



№ 5  
ՄԱՅԻՍ  
1952 թ.

# ՊԻՈՂՆԵՐ



# Մայիս

ԵՐՏԱՇԵՍ ՊՈԴՈՍՅԱՆ

Նկ. Բ. ՄԱԶՄԱՆՅԱՆԻ

Վառ արևն ասաց  
Ուրախ, բերկրալից.  
-- Ամպե՛ր, հեռացե՛ք,  
Մայիս է նորից.  
Թող առատ-առատ  
Լույս տամ մայիսին...

Իսկ արագահոս  
Ջրերն ասացին.  
-- Թռչկոտենե՛ք ազատ,  
Ուրախ կարկաչենե՛ք,  
Նվ մայիսը մեր  
Նոր այգին կանչենե՛ք...

Նոր շենքեր պարզեց  
Այ դրոշը վեր.  
-- Մայիսն, քնկերնե՛ր,  
Չեմ տեսել ես դեռ.

Շուտով շարքեր  
Կանգնեն միասին.  
Թո՛ղ իմ հասակն էլ  
Յույց տամ մայիսին:

Մարդիկ տներից  
Դուրս եկան արագ,  
Թնդաց և փողոց,  
Եվ հրապարակ:

Նլած հանդեսի՝  
Շարքերով հպարտ  
Անցան մանուկներն  
Առույգ ու զվարթ,

Փովեց մայիսյան  
Արևը պայծառ,  
Ու կարկաչեցին  
Ջրերը կայտառ:

Ու ջինջ աչքերում  
Ամեն մի մանկան  
Ժպտաց աշխարհի  
Մայիսն ապագա:





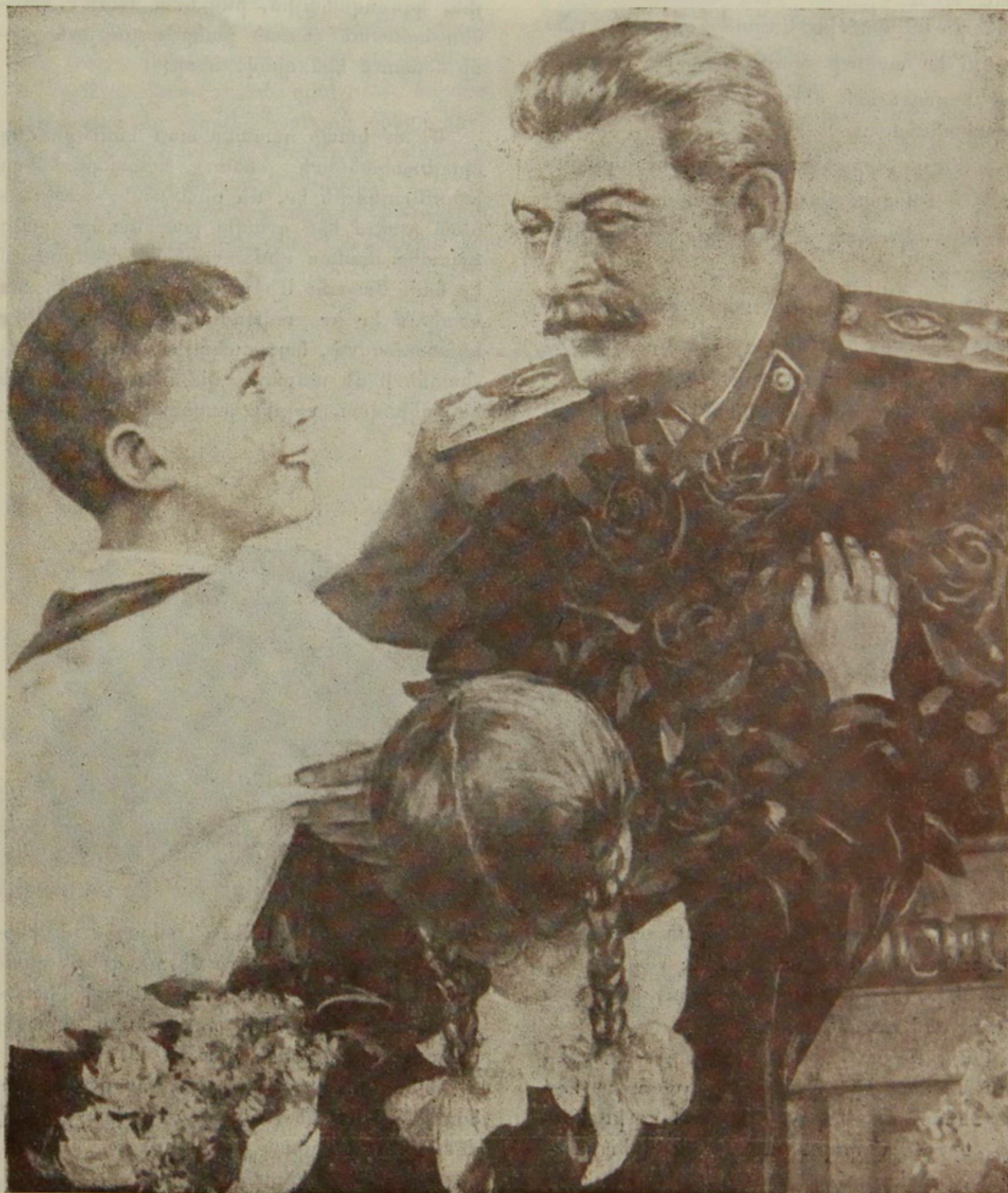


Լենինի—Ստալինի գործի պայքարին եղի՛ր պատրաստ

№ 5

ՄԱՅԻՍ

1952 թ. ՀՐԱՏԱՐԱԿՈՒԹՅԱՆ 24-րդ ՏԱՐԻ  
ՀԼԿԵՄ ԿԵՆՏԿՈՄԻ ԱՄՍԱԳԻՐ ՊԻՈՆԵՐՆԵՐԻ ԵՎ  
ԴՊՐՈՑԱԿԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ



ՇՆՈՐՀԱԿԱԼՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՐԱԶԱՏ ՍՏԱԼԻՆԻՆ ԵՐԶԱՆԻԿ ՄԱՆԿՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ:



Նա փոփրիկ էր, ընդամենը տասներկու տարեկան. բայց արդեն զինվոր էր: Այն էլ ինչպիսի՜ զինվոր:

— Սաշա՛, վազիր կտրված հեռախոսա-  
թելը կապիր,— հրամայում էր նրան սեր-  
ժանտը: Եվ փոփրիկ Սաշան գնդակի պես  
բռնում էր արկերի պայքրություններից առաջա-  
ցած հողափնջերի միջով ու կտրված կապը  
վերականգնում:

— Սաշա՛, բարձրացիր ծառն ու իմացիր,  
թե ի՞նչ է կատարվում հակառակորդի դիր-  
քերում,— կարգադրում էր դասակի հրամա-  
նատարը:

Եվ Սաշան սկյուռի պես մագլցում էր  
ծառը, փոփրիկ մարմինը բաֆցնում կանաչ  
նյուղերի մեջ ու կատարում խնդիրը:

Կապի դասակի զինվորները չեն հիշում

գնդի հրամանատարը: Այդ բանը խիս  
զարմացնում էր զինվորներին:

— Տարօրինակ տղա է Սաշան, նրա տա-  
րիփում այսպիսի հերոսական կյանք ունե-  
ցող շատ տղաներ անպայման կպարծենա-  
լին, կգոռոզանալին, իսկ սրա համար կար-  
ծես պարծանք ասած բանը գոյություն չու-  
նի,— ասում էին զինվորները:

\* \* \*

Մի օր կապի դասակը տաֆ կովի բռնվեց  
հիտլերականների հետ: Ճանապարհների  
խաչմերուկումն էր, մի բլրի տակ: Ֆաշիստ-  
ներն ուզում էին գրավել խաչմերուկը, բայց  
դասակը համառ դիմադրում էր: Դիմադրում  
էր նաև Սաշան: Մի փոսի մեջ չոփած նա  
կրակում էր իր ավտոմատից: Կրակում էր  
կենտրոնացած, նպատակային: Իսկ երբ ֆա-  
շիստների մի ամբողջ վաշտ գրոհեց կապի  
դասակի վրա, բոլորը բարձրացան պատաս-



մի դեպք, որ Սաշան հիշտ չկատարեր հրա-  
մանը: Նրանք միշտ ասում էին:

— Է՛ի, Սաշա՛, հերոս ես դու, իսկական  
հերոս, լավ սպա կդառնաս:

Բայց Սաշան ոչ մի անգամ չէր պարծե-  
նում իր հասցեին գովեստներ լսելուց: Չէր  
պարծենում ոչ «Արիության համար» իր կլո-  
րիկ, սիրուն մեդալով, ոչ էլ կրտսեր սեր-  
ժանտի իր կոչումով, որը նրան շնորհել էր

խան գրոհի: Զինվորները տեսան, թե ինչ-  
պես Սաշան չոր խոտերի միջով, գրեթե գետ-  
նին հավասարված, սողաց, անցավ հիտլե-  
րականների քիկունքն ու սկսեց կրակել  
քշնամու զինվորների վրա:

Իրենց քիկունքից ուժեղ հարված ստա-  
նալով ֆաշիստները փախան, խաչմերուկի  
մոտ մի ֆանի դիակ թողնելով:

Փառավոր հաղթանակ էր:



Կապի զինվորները ցնծության մեջ էին.  
բայց այդ ցնծությունն իսկույն հանգավ,  
երբ նրանք տեսան Սաշային: Սաշան գլխից  
վիրավոր էր: Արյունը առատ հոսում էր  
տղայի կարն խուզած մագերի տակից ու ողո-  
ղում նրա մանկական դեմքը, կուրծքը: Բայց  
տղայի աչքերը վառվում էին հպարտության  
կրակներից. նա ժպտում էր:

— Սաշա՛, այդ ի՞նչ է պատահել, վիրա-  
վո՞ւր ես,— վախեցած հարցրին զինվորները:

— Այո, վիրավոր եմ, գլխիցս,— հպարտ  
սպառասխանեց տղան, նստելով զինվորների  
մոտ: Նրա դեմքից չէր հեռանում գոհունա-  
կության հագիվ նկատելի ժպիտը:

Վերքը քեթև էր: Երբ տղերքը փաթարում  
էին այն, Սաշան հանդարտ պատմում էր,

քե ինչպես ինքը տապալեց երկու ֆաշիստի.  
քե ինչպես մյուսները փախան, և քե ինչ-  
պես վիրավորվեց:

— Պարծենո՞ւմ ես,— հարցրեց դասակի  
հրամանատարը:

Սաշան մի պահ չպատասխանեց, ապա  
ուղիղ նայելով հրամանատարին, ասաց.

— 'Եե՛, ընկեր լեյտենանտ, ի՛նչ պարծե-  
նամ. ուրախ եմ, որ ես էլ հիմա իսկական  
զինվոր եմ, վերք ունեմ, իմ արյունն եմ  
տվել հայրենիքի համար:

Սաշան չզնաց սանգումարտակ: Նա մնաց  
իր դասակում: Մասնակցեց շատ մարտերի:

Թեև նրա վերքը վաղուց լավացել էր,  
բայց նա դեռ կրում էր գլխի ներմակ վիրա-  
կապը: Պարծենում էր այդ վիրակապով:

## Դա հաշտության ՄԱՅԻՍ

### ՎԻԿՏՈՐ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

Ի՛նչ պայծառ է այս առավոտ,  
վառ արևն է դուրս եկել,  
Ծառ ու ծաղկունք ցողոտ, շաղոտ,  
Զարդարվել են ու զուգվել:

Ողջո՛ւյն, ողջո՛ւյն  
Գարնան ամիս,  
Խաղաղության  
Պայծառ մայիս:

Զառ հավերժ են բռնում, Կանչում՝  
Գարնան շնչով հիացած,  
Առվակներն են զիլ կարկաչում  
Ու սարերից իջնում ցած:

Ողջո՛ւյն, ողջո՛ւյն  
Գարնան ամիս,  
Խաղաղության  
Զֆնաղ մայիս:

Մեծերի հետ մենք էլ սիրով  
'Ի՛նչ ենք եկել հանդեսի,  
Ու կանչում ենք բարձր ձայնով՝  
— Կեցցե՛ մեկը մայիսի:

Ողջո՛ւյն, ողջո՛ւյն  
Գարնան ամիս,  
Խաղաղության  
Կարմիր մայիս:



# ՊԻՈՆՆԵՐ ՀՐԱՉԻԿՆ ՈՒ ԻՐ ԸՆԿԵՐՆԵՐԸ

Շ. ԹԱԹԻԿՅԱՆ

Նկ. ԱՐ. ԶԱՔԱՐՅԱՆԻ

Իզուր չէ, որ ընկերները Հրաչիկին մաթեմատիկոս են անվանում:

Մի բան ընկնի ձեռքը թե չէ, անմիջապես պետք է իմանա ինչքան է երկարությոնը, քաշը, ծավալը: Մեկ էլ տեսար՝ նա սկսեց մի այնպիսի բան չափել, այնպիսի հաշիվներ անել, որ ոչ ոքի մտքով չի անցնի:

Հենց վերջերս նա բարդի ծառի մոտ կանգնած շարշարվում էր, ինչ-որ չափումներ կատարում: Փայտից եռանկյունի էր պատրաստել, որի սուր ծայրը մոտեցնելով աչքին, նայում էր լուսնին այնպես, կարծես նշան էր բռնում:

Տղաները հետաքրքրվեցին ընկերոջ աշխատանքով:

— Ի՞նչ է, չի՞նի՞ ուզում ես լուսնի վրա կրակել,— կատակով հարցրեց Բագրատը:

Հրաչիկը միանգամայն լուրջ պատասխանեց.

— Ոչ թե կրակում եմ, այլ լուսնի տրամագիծն եմ չափում:

Երկրորդ դասարանի աշակերտ փոքրիկ

— Պա՛հ, դո՛ւ պիտի չափես լուսնի տրամագիծը, չէ՞ որ այդ վաղուց հայտնի է...

Բայց Աշոտիկը նույնիսկ դրանից հետո էլ չհիասթափվեց: Մանավանդ, որ Հրաչիկը շատ լավ պատասխանեց.

— Ես ուզում եմ ինքս չափել, որ ավելի համոզվեմ,— ասաց նա:

Իսկ փոքրիկ Աշոտիկը սիրում էր մի փոքրը չափազանցնել: Եվ նա տուն գնալով այդ օրը հայտարարեց.

— Մամա՛, Հրաչիկը շուտով կգնա լուսին, իսկ ինձ էլ խոստացավ իր հետ տանել: Ինձ համար ճանապարհի ուտելիք պատրաստիր:

Ո՞վ է իմանում, գուցե Աշոտիկը բոլորովին չէր էլ հնարում, գուցե պարզապես Հրաչիկը նրա հետ կատակ էր արել, և նրան հավատացրել, որ այդ չափումներն անում է, որովհետև պատրաստվում է դեպի լուսին մեկնել:

Այդպիսի տղա էր Հրաչիկը:



Աշոտիկը զարմանքից մինչև անգամ բերանը բաց արեց. «Ահա թե ինչպիսի մարդ է եղել Հրաչիկը, երկրի վրա կանգնած ինչ-որ բան է չափում, որը լուսնի վրա է գտնվում, իսկ ինքը իսկի չի էլ իմացել այդ մասին»... Բագրատը բացագանչեց.

ավելի բարձր բերք: Դաշտում տոնական տրամադրություն էր տիրում: Անվերջ այս ու այն կողմից լսվում էին երգի և ուրախ կատակների ձայներ: Տղաները հանկարծ նկատեցին, որ մաթեմատիկոս Հրաչիկը լուր կանգնած ինչ-որ բան է մտածում:



— Նրեի էլի հաշվում է,— ծաղրեց Վարդանը:

— Հաշվում է, թե քանի՞ հասկ կա դաշտում:

Հրաչիկն սկզբում ուշադրութիւն չէր դարձնում ընկերների վրա, թվում էր, թե իսկի նրանց չի էլ լսում. բայց հանկարծ նա իր մոտ կանչեց տղաներին: Նրա ձեռքին մի սովորական հասկ կար:

— Ես հաշվեցի,— ասաց Հրաչիկը,— թե քանի՞ այսպիսի հասկ կարող է լինել մեր դաշտերում:

Մի քայելն սկսեց հաղթական ձևով ծիծաղել:

— Ես չասացի՞, թե նա հաշվում է դաշտում եղած հասկերի քանակը:

— Ես հաշվեցի, թե քանի հասկ կա մեր դաշտում,— պատասխանեց Հրաչիկը,— սա այն հասկերից է, որ ցորենը հավաքելուց հետո մնում է դաշտում: Ամեն մի հեկտարի վրա մնում է երեք հարյուր հասկ: Նշանակում է մեր կոլտնտեսության բոլոր ցանքադաշտերում, որոնց ընդհանուր տարածութիւնը ութ հարյուր հեկտար է, մնում է երկու հարյուր քառասուն հազար այսպիսի հասկ, կամ երկու հազար հարյուր վաթսուն կիլոգրամ ցորեն, եթե նկատի ունենանք, որ մի հասկը կշռում է ամենաքիչը 6 գրամ:

Ավելորդ է պատմել այն խոսակցութիւնը, որ եղավ Հրաչիկի հայտարարութիւնից հետո: Կարևորն այն է, որ գլուղի երջիխանքը դրանից հետո ամեն օր դաշտ էին դուրս



գալիս, բայց ոչ թե կողմնակի մարդունման միայն դիտելու համար:

Նրանք հասկ էին հավաքում, կոլտնտեսականների համար ջուր տանում, աշխատում էին որպես կապավորներ, հնձուրների համար թարմ թերթեր էին բերում և շատ ուրիշ օգտակար աշխատանքներ կատարում:

Մաթեմատիկոս Հրաչիկն ամեն ինչ հաշվել էր, և մանրամասն դիտեր, թե երեխաների կատարած աշխատանքը ինչքան օգուտ է տալիս կոլտնտեսութիւնը:

## Գարուն

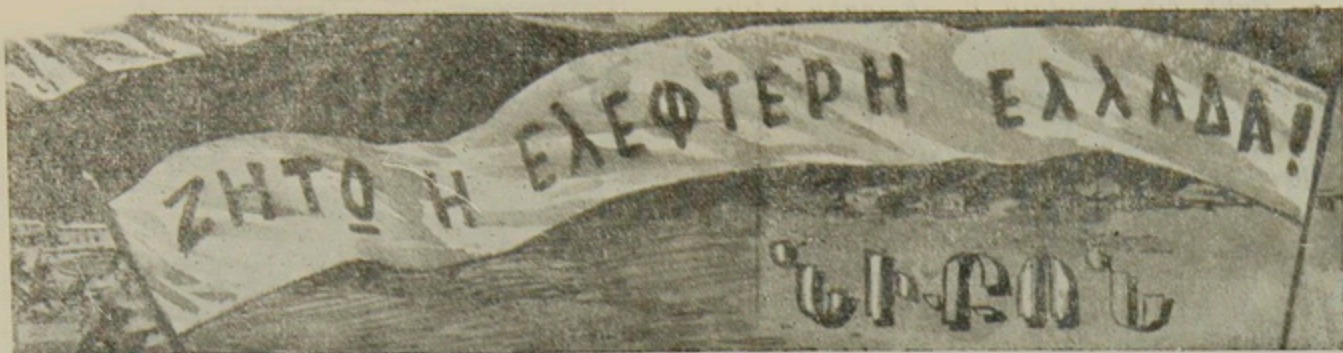
Նորից եկել է  
Սիրելի գարուն,  
Ու հետք բերել  
Ծաղիկներ սիրուն:

Իսկ մեր հարազատ  
Դպրոցի բակում,  
Բոլորս փոքրիկ  
Ծառեր ենք տնկում:

Թռչուններն իրենց  
Բներն են հյուսում,  
Ծառերի նյութին  
Անուշ երգ ասում:

ԱՐՄԵՆԱԿ ՂԱԶԻՆՅԱՆ  
(Նոյեմբերյանի շրջանի Կոթի գյուղի  
միջնակարգ դպրոցի 5-րդ «ա»  
դասարանի աշակերտ)





ՍՏ. ԿՈՒՐՏԻԿՅԱՆ

Նկ. Պ. ՄԱԼԱՅԱՆԻ

Պապենական խրճիթի մի անկյունում, հողե հատակին դրված ջուհակի դադգահի մոտ, գլխահակ նստել էր պատանի Նիքոն։ Նա դժգույն էր, խորասուզված մտքերի մեջ։ Լուռ վիշտը դեմ էր առնում կոկորդին և զսպված արտասուքը լճանում էր նրա խոշոր, մուսյլ աչքերում։ Նախորդ գիշեր դարանակալ ֆաշիստները գյուղամիջում ձերբակալել էին հորը՝ պարտիզանական ջոկատի հետախույզ Թասո Յորդիադիսին և վաղ առավոտյան կախաղան բարձրացրել։

Խրճիթի մյուս անկյունում, կիսամութի մեջ անխոս ու տխուր նստած, արտասովում էին պատանի հովվի մայրը՝ Մարիան և ութսունամյա տատիկը։

Դռան շեմքին հոգնած փուվել էր Նիքոյի ա.նբաժան ընկերը՝ մոխրագույն, բրդոտ դամփուր՝ Տիգրիսը։ Դունչը դրած խոշոր, բըրդոտ թաթերին, կիսախուփ աչքերի թախծոտ հայացքով՝ նա նայում էր իր փոքրիկ, վըշտահար բարեկամին, ասես նրանից բացատրություն էր պահանջում իրեն անհասկանալի, սարսափելի պատահարի մասին...

Տիգրիսը նոր էր վերադարձել հրապարակից, ուր օրվա ընթացքում այցելել էր մի բանի անգամ։

Դանդաղ անցնում էին վայրկյանները։ Նիքոյի աչքի առաջ միշտ գյուղի հրապարակն էր, կենտրոնում կաղնու դարավոր ծառը, որի ճյուղից կախված ձոճվում էր հայրը՝ կրծքին մի տախտակ և վրան մի բառ՝ «պարտիզան»...

\* \* \*

... Մակեդոնական լեռնային գյուղի վրա արդեն փուվել էր խավար գիշերը։ Լամպի աղոտ, դողդոջուն լույսի տակ Նիքոն աչքերը փակ նստել ու նորից էր հիշում կախա-

ղանի առաջ հոր արտասանած վերջին խոսքը.

— Զի՛թոի էլեֆտերի էլլադա՝ Կեցցե՛ ազատ Հունաստանը...

Մի՛թե ֆաշիստներին հաջողվեց ընդմիշտ խեղդել հոր ձայնը...

Նիքոն թաքուն դիտեց վշտից կծկված տատիկին ու մորը, ապա ինչ-որ բան վճռելով ընդոստ վեր կացավ տեղից, գնաց ներքնատուն, մի պահ մտքերով տարված կանգ առավ, հետո շտապ հավաքեց ինչքան պարան կար ներքնատան պատից կախ, լուսամուտից վերցրեց թիթեղե մի կլոր տուփ ու վրձին, ուսը գցեց պարանները և խավար գիշերով գյուղամեջ դուրս եկավ։

Տնից բավական հեռանալուց հետո նա Նկատեց, որ Տիգրիսն անշշուկ հետևում էր իրեն։ Նրանք հասան լեռնային գետին, անցան նեղ, փայտե կամրջակով և սկսեցին քարափով մագլցել ժայռանիստ բարձունքը։

Տիգրիսը հաճախ առաջ էր նետվում, հոտոտում հողը և մերթ ընդ մերթ խուլ, անհանգիստ ձայներ հանելով, Նիքոյին նախազգուշացնում, որ ուշադիր լինի, հետևի իրեն։ Երբեմն Նիքոն սայթաքում էր մթության մեջ. ոտքը դիպչում էր արևից ու անձրևներից քայքայված քարերին. քարերը գլորվում էին և խուլ աղմուկով ընկնում անդնդախոր ձորը։ Այդ ժամանակ դամփուր հասնում էր, լայն մեջքը դեմ տալիս Նիքոյի ծնկներին՝ նրան անդունդ գահավիժելուց պաշտպանելու համար։ Վերջապես նրանք հասան քարափի պոնկին՝ ամենաբարձր քարածայունին։

Տիգրիսն անհանգիստ էր։ Այս անթափանց խավարին Նիքոն ի՞նչ գործ ուներ ամայի վայրում՝ ահավոր անդունդի եզրին։



Նրանք նստեցին ժայռին: Նիքոն քանդեց պարանը և իրարից քառորդ մետր հեռու բազմաթիվ հանգուցյններ կապեց:

Շուտով հանդիպակաց լեռան ուսից բարձրացավ լիալուսինը և իր դեղնավուն լույսով ողողեց լեռներն ու քարափը: Այնժամ Նիքոն վեր կացավ, մի քանի ամուր օղակներով պարանն անցկացրեց ուղտի վզի նման երկարած բարձր քարաժայռից, պարանի մյուս ծայրը կապեց մեջքին, կարմիր ներկով լիքը տուփը կախեց վզից, վրձինն ամրացրեց գոտկատեղին և իր լայն ամբիսով պարանի հանգուցյներից մեկ առ մեկ բռնելով՝ հինգ մետր ցած իջավ ու կախվեց օդի մեջ:

Գամփուր, ոտքերը պրկած և ականջները գլխին սեղմած, տազնապով ու կլանչելով դիտում էր տիրոջ խիստ վտանգավոր և տափօրինակ գործողությունները:

Նիքոն կանգ առավ մի մեծ, ասես ձեռքով տաշած հարթ ժայռի առաջ, որ գյուղից լավ էր երևում: Նա ոտքի մատները հենեց ժայռի հորիզոնական ձեղքվածքին, ապա վրձինը հանեց, թաթախեց ներկի մեջ ու լուսնի լույսի տակ սկսեց ինչ-որ խոշոր-խոշոր տառեր նկարել:

Ներքևում ահեղ շառաշում էր լեռնային գետը: Կիրճում փչում էր սառը քամին:

Օդի մեջ կախ ընկած Նիքոն ուժեղ քամուց երբեմն տարուբերվում էր: Նման դեպքերում երկյուղից սարսուռում էր պատանի հովիվը: Եթե հանկարծ պոկվե՞ր պարանը: Նա կընկներ խոր, շատ խոր անդունդով հոսող սև ջրերի մեջ, ջարդ ու փշուր կլինեի ապառաժների վրա և գետի հոսանքն իր ոլորապատույտի մեջ կտաներ նրա անկենդան, արյունաշաղախ մարմինը:

Բայց այդ մասին նա երկար չմտածեց: Վայրկենապես չքացավ երկյուղը: Նա աշխատում էր միայն պահպանել իր հավասարակշռությունը և հատուկ խնամքով նկարել խոշոր տառեր:

Քարափի վերևից Նիքոն երբեմն լսում էր Տիգրիսի անհանգիստ վնգստոցը, տեսնում ժայռի պոնկից երևացող դունչը և ձայն տալիս, որ հանգստանա:

Երբ չորս տառից բաղկացած առաջին բառը գրել էր, մի մետր տարածությունը

վերջացավ: Երկրորդ բառը գրելու համար անհրաժեշտ էր աջ շարժվել: Նիքոն հարկադրված եղավ վեր բարձրանալ և նորից, Տիգրիսին տազնապի մատնելով, ժայռից կախվել մետրուկես աջ: Մինչև լուսաբաց հարկավոր էր ավարտել աշխատանքը: Նա շտապում էր:

Լարված վիճակից ու հոգնածությունից Նիքոյի գլուխը մի պահ ուժեղ պտտվեց, գիտակցությունը մթազնեց: Բայց գերագույն ձիգեր գործադրելով տիրապետեց իրեն և շարունակեց իր գործը:

Մոտ երեք ժամ տևեց այդ ծանր ու վտանգավոր աշխատանքը: Գուցե Նիքոն դեռ շարունակեր աշխատել, գեղեցկացնել տառերը, եթե ներկը չսպառվեր:

Գործն ավարտելով՝ պատանին մի քանի րոպե հանգստացավ, ուժ հավաքեց, ապա նորից հանգուցյ առ հանգուցյ սկսեց վեր մագլցել՝ մերկ ոտները դեմ տալով ուղղահայաց ժայռին: Վերջապես նա հասավ ժայռի եզերքին:

Նրա վերելքին հետևող Տիգրիսը ամբողջ մարմնով դողում էր: Իր առաջ տեսնելով խավար անդունդի վրա կախված տիրոջը, որ վերջին ուժերը լարած աշխատում էր բարձ-





րանալ ժայռի եզերքով, գամփռը հանկարծ ամբողջ ատամներով բռնեց նրա շորերից, առջևի թաթերով հենվեց թեք ժայռին և նիքոյին ուժեղ թափով քաշեց քարափի վրա:

Նիքոն հաղթահարեց դժվարությունը և երեսնիվար ընկավ գետնի վրա: Տիգրիսն ուրախ ճիչ արձակեց և սկսեց լիզել նրա հագուստներն ու ձեռքերը:

— Շատ էիր մտածո՞ւմ իմ մասին, Տիգրիս,— հուզված շշնջում էր Նիքոն՝ գամփռի գլուխը սեղմելով կրծքին:

Մի քիչ հանգստանալուց հետո՝ Նիքոն մեջքից արձակեց պարանը, կոնաձև ժայռից քանդեց պարանի օղակները, հավաքեց ամեն ինչ և լուսաբացից առաջ տուն վերադարձավ:

\* \* \*

Թախիծը մշուշի պես պատել էր ամբողջ գյուղը: Վշտահար ծերունիները, կանայք ու երեխաները վաղ առավոտյան անցնում էին գյուղի հրապարակով՝ մռայլ ու լուռ դիտե-

լով կախաղանից ճոճվող պարտիզան Թաաճ Յորդիադիսին:

Ահա կորաքամակ տատիկի հետ անցնող մի նիհար, վառվռուն աչքերով պատանի կանգնեց հրապարակում, հանկարծ բռնեց տատիկի ցուպը և ձեռքով ցույց տալով քարափի մյուս կողմում ժայռի վրա կարմիր տառերով գրված բառերը, բարձրաձայն կարդաց:

Այդ բառերը լսելով՝ անակնկալի եկած անցորդները կանգ առան հրապարակում և տազնապով նայեցին պատանու ցույց տված ուղղությամբ: Նրանց սրտերը տրոփեցին:

Ոգևորիչ լուրն արագորեն տարածվեց գյուղում: Կանայք, երեխաներն ու ծերունիները կախաղանի մոտ հավաքված երկյուղից ու երջանկությունից փայլող հայացքները սևեռում էին անդունդին իշխող ժայռին, մտքերում բերկրանքով կարդալով կարմիր մակագրությունը:

Ձէ, ինչ որ դիտում էին ու կարդում տեսողության պատրանք չէր: Հարթ, կապույտ քարաժայռի վրա կարմիր յուղաներկով, անհավասար տառերով նկարված էր երեք բառ.

— Զի՛թո՛ւի էլեֆտերի էլլադա...

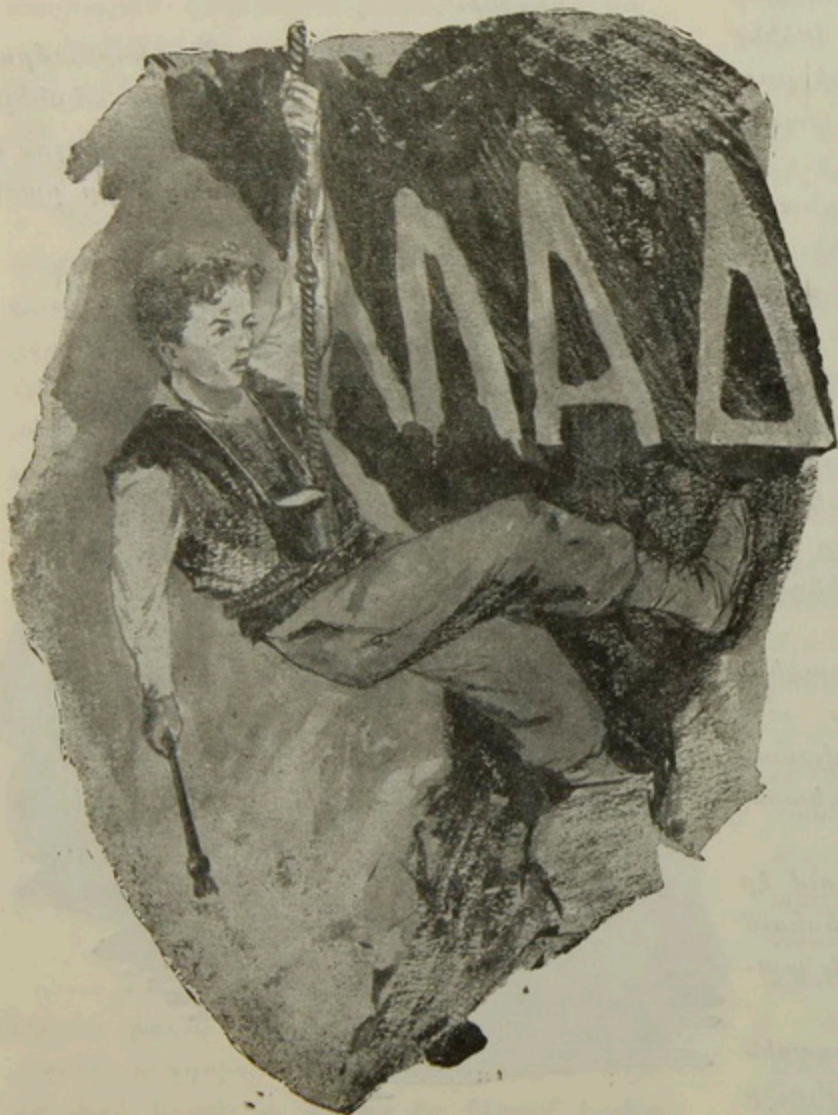
Մի ծերունի ձեռնափայտին հենված, մշուշոտ հայացքը քարափին, շշնջաց.

— Սա հրաշք է, զավակներ՛րս... Հրա՛շք... Մեր Թասոյի կախաղանի առաջ արտասանած վերջին բառերն են դրանք... Դա մարդկային ձեռքի գործ չէ: Տեսնո՞ւմ եք, զավակներ՛րս, մարդու ձեռք չի հասնի այնտեղ. դա ուղղակի հրաշք է...

Եվ ծերունին ուրախ հուզումից դողալով նայում էր համագյուղացիներին:

Ֆաշիստները տազնապով նկատեցին կախաղանի դիմաց՝ քարափի գագաթին բարձրացող ժայռի վրա գրված այդ մակագրությունը, որ դահիճների համար հնչում էր որպես սպառնալի նախազգուշացում:

Մարիային և պառավ տատի-





կին ցավակցութիւն հայտնելու եկող գյուղացիներն այդ մասին պատմեցին նրանց, հպարտությամբ հայտարարելով, որ կատարված հրաշքը երևի պարտիզանների գործն է, որ նույն պարտիզան-էլասականները շուտով գյուղ կիջնեն Թասույի վրեժը լուծելու համար:

Նիքոն անխոս լսում էր գյուղացիների պատմածները: Միայն մայրը՝ Մարիան նկատեց, որ արտակարգ հուզումից ու ինքնագոհութիւնից վառվում էին որդու խոշոր, թուխ աչքերը...

Երբ հյուրերը գնացին, Մարիան գրկեց որդուն, ուզեց ջերմ, հոգեբուխ խոսքեր ասել, բայց չկարողացավ. կոկորդում խեղդվեց ձայնը:

— Նիքո՛, զավակս, հայրդ գոհ կմնար քեզանից..., — վերջապես շնչաց նա և արտասուքի խոշոր կաթիլներ գլորվեցին նրա դժգույն այտերից...

Նիքոն լուռ դիտեց մոր հյուծված դեմքը, արցունքոտ աչքերը, որոնք և՛ վիշտ և՛ մայրական հպարտութիւն էին արտահայտում, ու մեղմ ասաց.

— Լաց մի՛ լինի, մամա՛, լաց մի՛ լինի... Դեռ ես վրեժ կլուծեմ դահիճներից... Դեռ նրանք կտեսնեն...

Կեսօրից հետո, երբ Նիքոն նորից տնից դուրս եկավ գյուղամեջ, ետևից լսեց մի ծանոթ, մեղմ մուռոց: Տիգրիսն էր: Նրանք իրար նայեցին ու հասկացան միմյանց: Միևնույն տեղն էին գնում:

— Ինչո՞ւ չմնացիր տանը: Տիգրի՛ս, — մեղմ հանդիմանեց պատանին, — մաման ու տատիկը լաց են լինո՞ւմ, հա՛, Տիգրի՛ս...

Գամփոռ նայում էր ուղիղ Նիքոյի աչքերի մեջ, ասես հասկանալով փոքրիկ տիրոջը: Նա թեթև ցնցեց իր գանգուր բուրդը, որ առատորեն կախված էր մեջքից ու կողերից, տարուբերեց պոչը և կրծքի խորքից մի խուլ ձայն հանեց, որի մեջ զգացվում էր և՛ վիշտ, և՛ սպառնալիք...

Նիքոն ու գամփոռ հասան գյուղի հրապարակը: Նրանք մի փոքր հեռու տեսան կաղնու հաստ ճյուղից կախված Թասույին...

Ծանրաբայլ մոտեցան: Գամփոռ մի երկու փոքրիկ շրջան կատարեց կախաղանի տակ, հոտոտեց տիրոջ ոտքերը, ապա նըս-



տեց ետևի թաթերի վրա և հայացքը կախաղանին՝ սրտակեղեք կլանեց...

Ժամապահը հայհոյեց, գետնից քար վերցրեց գամփոռին հարվածելու, հեռացնելու համար: Տիգրիսը նկատեց այդ, բայց տեղից չշարժվեց: Դունչը օդի մեջ տնկած և աչքերը սևեռած կախաղանին՝ նա ավելի երկար ու տխուր կլանեց: Իսկ երբ ժամապահը քարով հարվածեց, գամփոռ ցավ զգալով՝ գլուխը դանդաղ շուռ տվեց դեպի նա, աչքերը բացավառվեցին և ոստյուն կատարելու պատրաստվելով խուլ մոնչաց:

— Տիգրի՛ս, — այդ միջոցին հնչեց Նիքոյի ձայնը, — բռնի՛ր գայլին, սպանի՛ր...

Գայլ բառը և իրենից պահանջվածն ասես հասկացավ Տիգրիսը: Նա ոտքի ելավ, ահեղ մոնչոցով ցնցվեց: Վերևի շրթունքը վեր քաշվեց ու պրկվեց՝ մերկացնելով սպիտակ ժանիքները, մեջքի մազերը փշաքաղվեցին ու քթի մաշկը կնճռոտվեց: Այն ժամանակ պատանի հովիվն ու իր գամփոռ միաժամանակ հարձակվեցին ժամապահի վրա, որ ավտոմատն էր ուսից հանում:

Նիքոն քարով խփում էր ժամապահին: Զայրույթից հսկայացած Տիգրիսը սպիտակ ժանիքները ցցած՝ ծառացել էր հրացանակրի դեմ:



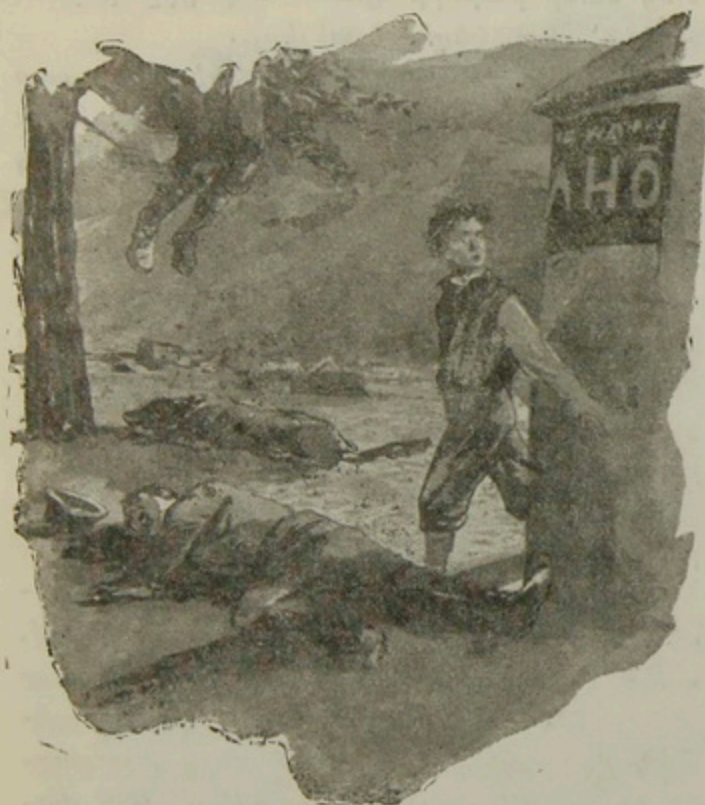
— Այդպես, Տիգրի՛ս, այդպե՛ս, պատանու պատանու արա գայլին,—լսվում էր պատանու տագնապալի ձայնը:

Գամփուն ավելի ու ավելի կատաղելով, գզգզում էր ժամապահին:

Ութսունամյա մի ծեր գյուղացի, որն այդ միջոցին անցնում էր հրապարակով, կանգ էր առել ու աչքերը կկոցած՝ հպարտ դիտում էր Նիքոյի ու Տիգրիսի մենամարտը ֆաշիստի հետ:

— Է՛խ, թե երիտասարդ լինեի՛,— դողդոջուն շրթներով մրմնջում էր նա, հայացքը կռվողներին:

Բայց ահա ամբողջովին գզգզված ու արյունոտված ժամապահին հաջողվեց մի քանի քայլ ետ գնալ և ավտոմատից կրակել: Արյունից կարմրեց գետինը: Գամփուն ժամապահի արձակած գնդակից վիրավորվել էր:



Պատանին տագնապալով տեսավ այդ, գլուխը պտտվեց և աչքերը մի րոպե մթնեցին:

— Տիգրի՛ս, Տիգրի՛ս,— ուշքի գալով,

համարյա լացակամած աղաղակեց նա և նույն վայրկյանին քարը ձեռքին հարձակվելով, գլխից վիրավորեց ժամապահին:

Կրծքից վիրավոր գամփունը շնահանջեց, չհեռացավ կռվի դաշտից, հակառակ պատանու ցանկության: Նիքոն ինքը մենակ կկռվեր ֆաշիստի դեմ, միայն թե ազատվեր Տիգրիսը, միայն թե փրկվեր նրա կյանքը...

— Տիգրի՛ս, փախի՛ր, Տիգրի՛ս:

Տիրոջ ձայնը լսելով, Տիգրիսը բոլոր ուժերը հավաքեց ու մի անգամ էլ ցասումով ցատկելով կրակող ֆաշիստի վրա, ամուր բռնեց նրա կոկորդից, ժանիքները խոր մխրճեց մինչև նրա քներակը և մի պահ այդպես ծառացած մնաց: Նրա կրծքից կաթկթում էր արյունը... Ապա մեջքին իջած խզակոթի հարվածից, թե թափած արյունից թուլանալով, նա բաց թողեց մահամերձ ֆաշիստի կոկորդը, մոտեցավ Նիքոյին, վնգստալով ինչ-որ բան ուղեց հասկացնել, արյունոտ լեզվով լիզեց նրա հագուստներն ու ձեռքերը և ետևից արյան շիթեր թողնելով, գնաց դեպի կախաղանը. նստեց ետի ոտքերի վրա, դունչը տնկեց մահացած տիրոջ կողմը, կլանչեց երկար-երկար ու անկենդան փովեց նրա ոտքերի տակ... Անշնչացած գետին տապալվեց նաև ֆաշիստ ժամապահը:

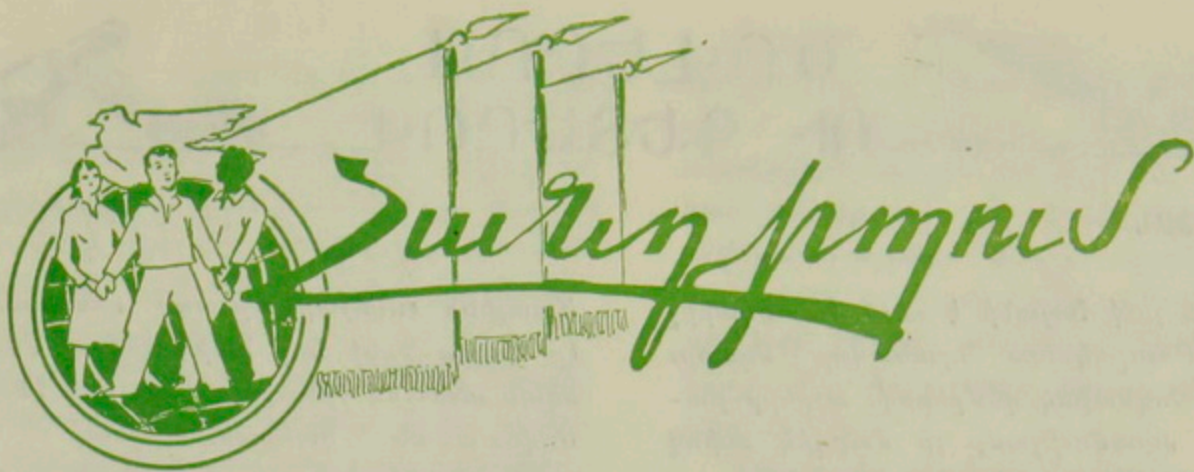
Կրակոց լսելով, շուտով գերմանական ժամապահին օգնության հասան ֆաշիստները, բռնեցին պատանուն, ոլորեցին թևերը և անխնա ծեծելով տարան գետափին գտնվող մի նկուղ, որն օգտագործում էին որպես բանտ:

Հիտլերյան գազազած սպան հայտարարեց, որ հետևյալ օրը նույն կաղնուց հոր կողքին կախաղան է բարձրացվելու Նիքոն:

Տագնապի մեջ էին Նիքոյի մայրն ու տատիկը, նրանց հետ և լեռնային ամբողջ գյուղը:

(Շարունակելի)





## ՎԱՋԳԵՆ ՏԱԼՅԱՆ

Տոն օրերին, Բեռլինում,  
 Մեծ պուրակում ստվերոտ,  
 Հանդիպեցին մի շարքում  
 Երկու տղա կրակոտ:  
 Մեկը՝ խոզեն պարտիզան,  
 Մյուսը՝ Լին չինացի,  
 Մեկն՝ ամերից Բիսկայան,  
 Մյուսն ազատ երկրացի:  
 Եվ կրծքերին երկուսի՝  
 Աղավնիներ սպիտակ,  
 Կանգնել էին ուս-ուսի  
 Երկու ընկեր ծառի տակ:  
 Բայց թե իրար ի՞նչ ասեն,  
 Ինչպե՞ս խոսեն իրար հետ,  
 Իրենց սերը հաղորդեն,  
 Վառ մտքերը լուսավետ:  
 Խոզեն բռնեցին իր հանկարծ  
 Նետեց վերև առնացի՝  
 — Վի՛վա Ստալին,— նա ասաց:  
 — Վանսո՛ւյ\*),— գոչեց չինացին:  
 Այդ վայրկյանից արեշող  
 Նրանք իրար հասկացան.  
 Լին՝ գերագանց սովորող,  
 Խոզեն՝ խիզախ պարտիզան:  
 Դարձավ գրույցը խնդուն  
 Իրենք՝ ուրախ, ժպտերես,  
 Մեկը գոչեց՝— Մառ Յգե-դո՛ւն...  
 Մյուսն ասաց՝— Դոլո՛րես...  
 Լին մի դպրոց նկարեց  
 Խնի վրա մի շյուղով,  
 Եվ նստարան էլ գծեց,  
 Որ պարզ լինի միտքը ծով:  
 Տխրեց մի պահ խոզեն փառ,  
 Ջնջեց դպրոց, նստարան.

\*) Տասը հազար տարվա կյանք:

## Նկ. Բ. ՔՈՂՈՉՅԱՆԻ

Այսինքն, թե՛ — Մեր առաջ  
 Փակ են դպրոց, լսարան:  
 — Խաղաղությո՛ւն,— գոչեց Լին,—  
 Թշնամին կխորտակվի՛...  
 — Խաղաղությո՛ւն, Ստալի՛ն,  
 Մեր դեմ նամփան չի՛ փակվի:



Ապա որպես մի դրոշ  
 Լին իր ձեռքը վեր պարզեց,  
 Գրկեց մեջքը ընկերոջ,  
 Առաջ վազեց ու երգեց...  
 Ու երգեցին միասին  
 Երգը ազատ աշխարհի...  
 Ու միացան շարքերին  
 Խաղաղության բանակի:  
 Եվ ինչքա՛ն փիչ բան էր պետք,  
 Որ միմյանց հասկանան՝  
 Լին՝ չինացի աշակերտ,  
 Խոզեն՝ խիզախ պարտիզան...





# ԾՈՎԵՐՈՎ ՈՒ ԳԵՏԵՐՈՎ



ՅՈՒ. ՄԱՐՅԱՆ

Նկ. Տ. ԲՈՒՄԱԶՅԱՆԻ

Բոլորին լավ հայտնի է ոռոգման նկարիչ Ռեպինի «Բուռլակներ» նշանավոր նկարը: Արևառու հողագործի գեղեցիկ, աչքերը թափածով ու տրամաբանությամբ լի մարդիկ ափով քաշ են տալիս մեծ նավակը... Հեշտ չէ գետի հոսանքին հակառակ նավակ քաշ տալը... Բայց ավելի ծանր էր բուռլակների համար, երբ պետք էր նավակը ուղղակի գետին վրայով քաշ տալ մի գետից մյուսը: Իսկ այդպես հաճախ էր լինում, երբ պետք էր վաճառականների ապրանքը Վոլգայի վրա գտնվող մի քաղաքից Դոնի վրա գտնվող մի այլ քաղաք տեղափոխել:

Զարմանալի չէ, որ ոռոգ ժողովուրդը վաղուց երազում էր Վոլգան Դոնի հետ միացնելու մասին: Մոտ երեք հարյուր տարի առաջ Պետրոս առաջին ցարը որոշեց այդ երկու գետերի միջև ջրանցք փորել: Այստեղ ուղարկեցին մի քանի տասնյակ հազար ճորտ գյուղացիներ և զինվորներ: Բայց ի՞նչ աշխատանք կարող էր լինել, երբ ինքը շինարարության ղեկավարը, Աստրախանի իշխան Գոլիցինը ասաց, որ եթե աստված գետերին որևէ ուղղություն է տվել, ապա մարդը իրավունք չունի աստծու գործերի մեջ խառնվելու:

Այդպես էլ շինարարությունը չավարտվեց:

Մի անգամ էլ այստեղ աշխատանքներ սկսվեցին Լենինի առաջարկով 1918 թվին: Մեր հայրենիքի համար ծանր ժամանակ էր այդ: Թշնամին մոտենում էր Ստալինգրադին, որն այն ժամանակ Ցարիցին էր կոչվում: Ընկեր Ստալինը, որ ղեկավարում էր Ցարիցինի պաշտպանությունը, ստիպված էր աշխատանքները դադարեցնել:

Եվ, վերջապես, երրորդ անգամ սկսված աշխատանքները դադարեցին Հայրենական պատերազմի տարիներին, գերմանական ֆաշիստների հարձակման պատճառով: Դեռ մարտեր էին մղվում հերոս-քաղաք Ստալինգրադի մոտ, իսկ Մոսկվայում, ընկեր

Ստալինի առաջարկությամբ պատրաստվում էր Վոլգա-Դոնի նոր նախագիծը: 1948 թվին եկան առաջին շինարարները, իսկ 1950 թվին Սովետական կառավարությունը որոշեց ջրանցքի շինարարության ժամկետը երկու տարով կրճատել և այն շահագործման հանձնել 1952 թվի գարնանը:

Այսպիսով, Կոմունիզմի մեծ կառուցումներից՝ Վոլգա-Դոնը շուտով շահագործման է հանձնվելու: Աշխարհում այսպիսի արագությամբ դեռ աշխատանք չի կատարվել: Ավելի փոքր կառուցումները կապիտալիստական երկրներում տասնյակ տարիներ են տևում: Իսկ Վոլգա-Դոնը, որ բաղկացած է մեծ նավարկելի ջրանցքից, հսկայական ամբարտակից, հզոր հիդրոէլեկտրակայանից, շլյուզներից, կամուրջներից և ոռոգման ջրանցքներից, կառուցվեց ընդամենը չորս տարում:

Եթե առաջ մեր Հայրենիքի մայրաքաղաք Մոսկվան ջրային ճանապարհներով կապված էր միայն Բալթիկ, Սպիտակ և Կասպից ծովերի հետ, ապա այժմ Մոսկվայից կարելի է նավով հասնել նույնիսկ Ադովի և Սև ծովերի վրա գտնվող ցանկացած քաղաք:

Փորձենք պատկերացնել Մոսկվայից նավով Սոչի գնացող ուղևորի ճանապարհորդությունը: Ահա նա նստում է հատուկ, Վոլգա-Դոնով նավարկելու համար պատրաստված գեղեցիկ ջերմանավը: Այդ ջերմանավում 500 ուղևոր կարող է տեղավորվել: Նրա վրա կան գեղեցիկ ու հարմարավոր նավախցեր, ռեստորան, պարի սրահներ, մանկական խաղերի սենյակներ, լողանալու ջրավազան, գրադարան և կինոյի դահլիճ: Այդպիսի ջերմանավով մի ամբողջ ամիս էլ որ ճանապարհորդես, չես հոգնի:

Ջերմանավը կլողա նախ Մոսկվայի անվան ջրանցքով մինչև Վոլգա: Հետո ճանապարհորդությունը կշարունակվի Վոլգայի հոսանքով ներքև: Ահա և Գորկի քաղաքը, այստեղ էլ, Վոլգայի ափին, գտնվում է այս



ամենահարմար ջերմանավը կառուցող  
«Կրասնոյե Սորմովո» գործարանը:

Հետո ճանապարհը կանցնի Ժիգուլյան  
լեռների միջով և Կուլբիշև քաղաքի մոտով:  
Մեր ուղևորը կտեսնի Կոմունիզմի մեծ կա-  
ռուցումներից մեկը՝ Կուլբիշևյան հիդրոկա-  
յանի շինարարությունը:

Կոմունիզմի մեծ կառուցումներից մյուսի՝  
Ստալինգրադյան հիդրոկայանի աշխատանք-  
ները կերևան չհասած հերոս քաղաք Ստալին-  
գրադին:

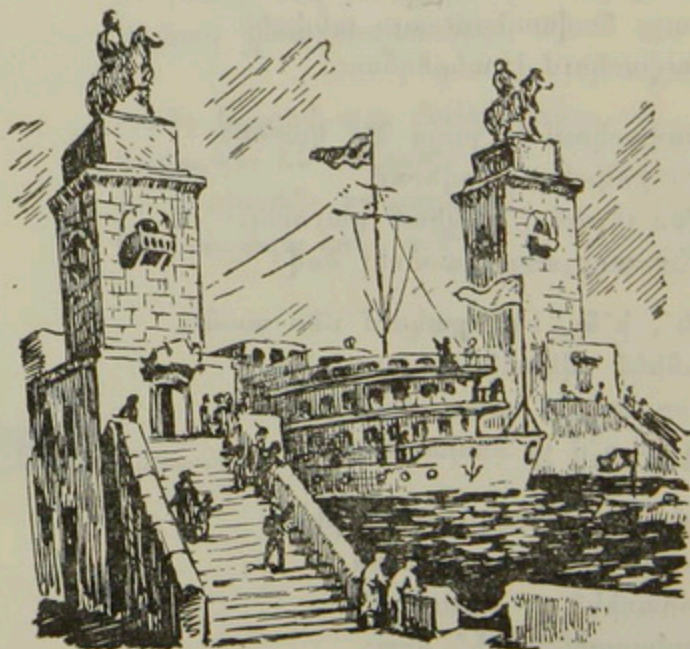
Ահա և ջերմանավն անցավ Ստալինգրա-  
դը: Դեռ մի քանի տարի առաջ այստեղ մերկ  
տափաստանից բացի ոչինչ չկար, իսկ հիմա  
ուղևորը տեսնում է Վոլգա-Դոն ջրանցքի  
գեղեցիկ սկիզբը: Այստեղից ջերմանավը  
հարյուր կիլոմետր պիտի անցնի նոր ջրանց-  
քի տրասսայով: Այս այն տեղն է, որ Վոլ-  
գան և Դոնը ավելի են իրար մոտենում:  
Բայց բանն այն է, որ Դոնը 44 մետրով  
բարձր է Վոլգայից, իսկ նրանց միջև մի  
բարձրավանդակ կա, որը ևս 44 մետրով  
բարձր է Դոնից: Ինչպե՞ս կա՞նցնի մեր ջեր-  
մանավը այդ բարձրավանդակը: Շատ հա-  
սարակ՝ շլյուզներով: Ահա ջերմանավը մո-  
տենում է մետաղե մեծ դարբասներին,  
որոնք երեք հարկանի տան բարձրությոն  
ունեն: Դարբասների ետևում բետոնե մեծ  
կամերա կա: Երբ ջերմանավը կմտնի այդ  
կամերայի մեջ, նրա ետևից դարբասները  
կփակվեն, իսկ հզոր պոմպերը կամերան  
կլցնեն ջրով: Հենց այս կամերան էլ շլյուզ  
է կոչվում: Զուրն այստեղ կսկսի բարձրա-  
նալ, իսկ նրա հետ կբարձրանա և ջերմա-  
նավը: Երբ կամերան կլցվի մինչև պոռնկ-  
ները, կբացվեն նրա հակառակ ծայրին  
գտնվող դարբասները և ջերմանավը այնու-  
հետև կգնա ջրանցքով:

Այդպիսի իննը շլյուզներով, ինչպես  
սանդուղքով, ջերմանավը կբարձրանա Վոլ-  
գայի մակերեսից մոտ 90 մետր: Հետո  
նույնպիսի շլյուզներ նրան կօգնեն իջնելու  
Դոնի մակարդակին: Զրանցքի տրասսայում  
13 մեծ շլյուզ կա: Զերմանավը մի քիչ էլ  
լողաց և մեր ուղևորը դարմանքով տեսավ,  
որ Դոնով լողալու փոխարեն ջերմանավն  
ընկավ մի մեծ ծով: Զերմանավը նույնիսկ  
սկսեց օրորվել, ինչպես ծովում: Որտեղի՞ց

տափաստանում հայտնվեց այս ծովը: Բանն  
այն է, որ Վոլգա-Դոնի շինարարները կա-  
ռուցեցին ոչ միայն ջրանցք, այլ և հսկայա-  
կան ամբարտակ, որը Դոնի ջուրը 30 մետ-  
րով բարձրացրեց: Զուրը ողողեց չոր տա-  
փաստանը և կազմեց Յիմլյանսկի ջրամբա-  
րը, կամ ինչպես անվանում են Յիմլյանսկի  
ծովը: Այդ ծովը երեք անգամ մեր Սևանա  
լճից մեծ է:

Վերջապես ջերմանավը կտրեց Յիմլյանս-  
կի ծովը և հասավ ամբարտակին: Այ-  
բեզ ամբարտակ... Երկա՛ր, երկա՛ր ու շատ  
բարձր: Ամբարտակի վրայով անցնում են  
գնացքներ, իսկ ջուրը ամբարտակից թափ-  
վելով աշխատեցնում է Յիմլյանսկի հզոր  
հիդրոկայանի տուրբինները: Այդ էներգիան  
օգտագործվում է շլյուզների պոմպերը աշ-  
խատեցնելու համար: Եվ ոչ միայն պոմպե-  
ր... էլեկտրական էներգիա ստացան շրջա-  
կայքում գտնվող քաղաքներն ու գյուղերը,  
այդ էներգիան էլեկտրագնացքներ է աշխա-  
տեցնում, օգտագործվում է գյուղատնտեսու-  
թյան մեջ: Բայց ջերմանավն ինչպե՞ս կիջնի  
այդ հսկայական ամբարտակից: Նորից օգ-  
նություն են գալիս շլյուզները: Այժմ մեր  
ուղևորը կլողա խաղաղ Դոնի ջրերով: Ահա  
և Ռոստովը: Իսկ այստեղից ծովով լողա ուր  
ուզում ես—Ղրիմ, Սոչի, Բաթումի:

Մենք, իհարկե, ամեն ինչ չպատմեցինք:  
Ուրիշ շատ բան տեսավ իր ճանապարհին  
մոսկվացի ուղևորը: Այդ մասին կարելի է





մի ամբողջ գիրք գրել: Օրինակ, թե ինչպիսի անտառներ են ձգվում Վոլգա-Դոնի տրասսայի երկարությամբ: Չէ՞ որ այստեղով անցնում են պետական անտառաշերտերը. ջրանցքի ճարտարապետական հետաքրքիր կառուցվածքների մասին. այս աշտարակները, կամարները, կամուրջները արտացոլում են Ցարիցինի և Ստալինգրադի համար մղվող ճակատամարտերի հետաքրքիր էպիզոդները: Այն շոգենավերի, բազմատեսակ բեռների մասին, որոնց հանդիպեց ջերմանավն

իր ճանապարհին: Շատ բան է կառուցվել այստեղ չորս տարվա ընթացքում:

Եվ ակամա հիշում ես Ռեպինի նկարի բուռնությունը կամ Պետրոս առաջինի բանվորներին: Ի՞նչ խոսք, որ նրանք երազել անգամ չէին կարող Վոլգայի և Դոնի միջև այսպիսի հարմար ու զեղեցիկ ճանապարհի մասին: Այսպիսի ճանապարհ կարող էին կառուցել միայն բոլշևիկները և սովետական մարդիկ:



## ՆԱՎԱԴԱՐԱՆԸ



ԱՂԱՎՆԻ

Նկ. Ռ. ԱՌՈՒՍՏԱՄՅԱՆԻ

1

2

Նավապետին այս ֆաջարի,  
Բակում ո՞վ չի նանաշում,  
Նա շարունակ մեր աշխարհի  
Օվկիաններում է շրջում:

Շրջում է, և այն էլ փայտե  
Այս տաշտակով հասարակ,  
Որն իր ձեռքով է պատրաստել,  
Վրան գրել «Ավրորա»:

Այս «Ավրորան» կաքսա շունի,  
Ոչ էլ զրանն է պողպատ.  
Բայց նավապետն այս անվանի  
Նավարկում է անընդհատ:

Նավարկում է, բայց մի՛ կարծե՛ք  
Թե իսկական ծովերով.  
Մեր լնակն է օվկիան դարձրել,  
Մեր աղբյուրը դարձրել ծով:

Դե՛, ի՛նչ, եթե բակում մեր տան  
Քնենք օվկիան, ծով ու գետ,  
Մեր եղիշեն տաս տարեկան  
Էլ ինչո՞վ չի նավապետ...

Իսկ Արտավազդն ու Նորիկը,  
Սոսը, Սուրիկն ու Արան,  
Գոհարիկն ու Քնարիկը՝  
Նավաստիներն են նրա:

Կես ժամ առաջ նավը նրանց  
Ելավ ծովից Սպիտակ,  
Ու սուլելով առաջ սուրաց,  
Մտավ կապույտ մի ջրանցք:

Այդ ջրանցքը, ես չեմ ասի  
Որ գետին է միանում,  
Բայց եղիշեն նամփի կեսին  
Կանգ էր առել Մոսկվայում...

Իսկ Մոսկվայից մի այլ ջրանցք  
Նրան հարավ կրե՛րի,  
Դեպի մեծ գետն այն կապուտակ,  
Որ մայրն է մեր գետերի:

Ունենակազմը զգաստ է խիստ,  
Եվ կարգին է ամեն բան:  
Ահա մտան նավահանգիստ,  
Սուլեցին ու կանգ առան:

3

Մինչև նրանք այդ մայր գետում  
Մի կես ժամով լողանան,  
Մեծ ֆարտեզը բաց արե՛ք դուք,  
Ու կիմանա՛ք այդ նամփան,





Որ Սպիտակ ծովից ելնում,  
Գալիս հասնում է Վոլգա,  
Որի ափին մի մեծանուն,  
Հռչակավոր ֆաղափ կա:

Այդ ֆաղափի մասին նույնպես  
Դուք շատ բաներ եք լսում,  
Բայց անունը չեմ ասի ես—  
Որոնեցեք ֆարտեզում...

Որոնեցեք, իսկ եղիշեն,  
Նավապետը մեր անահ,  
Խարիսխները արդեն ֆաշել,  
Պիտի առաջ սլանա:

4

Ստալինգրադի ծովն է ուզում  
Նա այս անգամ մուտք գործել,  
Բայց այդ ծովը մեր ֆարտեզում  
Դեռ չեք գտնի, չփորձեք:

Քարտեզում դեռ չկա, սակայն  
Կյանքում շուտով կունենանք,  
Որ աղուտները Մերձկասայան  
Զմնան չոր ու պապակ:

Հիդրոկայան էլ կունենանք  
Այդ նոր ծովի ակունքին,  
Քաղաքներ նոր ու բարեկարգ,  
Կանաչ դաշտեր ու այգի:

5

Այդպիսին է երկիրը մեր,  
Աշխատասեր, ստեղծող,  
Որ կառուցում է անվեհեր,  
Իրար կապում ծով ու հող:

Որտեղ ծովի կարիփ լինի,  
Պահանջվի գետ, կամ ջրանցք,  
Նախագծով մեծ Ստալինի  
Մենք ստեղծում ենք դրանք:



Իսկ խաղասեր, աշխատասեր  
Փոքրիկները մեր բակի,  
Որ լնակը ծով են դարձրել  
Ու նավ շինել տաշտակից,

Իրենց խաղով այդ մանկական  
Նավարկել են սովորում,  
Որ նավարկել կարողանան  
Մեր ապագա ծովերում:





## ՖԻԴԵՐԻԿ ԺՈՒԽՈՎՅՈՒՐԻ

Ֆրանսիական խոշորագույն ֆիզիկոս Ֆրեդերիկ ժուլիո-Կյուրին ծնվել է 1900 թվականին: Նա մի գիտնական է, որի կյանքը միաձուլվել է ժողովրդի կյանքի հետ:

Նա Փարիզյան կոմունարի որդի է: Նրա հայրը կուլել է Շալոյի բուլվարների վրա, վերսալցիների դեմ, Կոմունայի հաղթանակի համար:

Մեծ գիտնականը հենց սկզբից էլ բարեկամական ամուր կապեր է հաստատել Փարիզի բանվորների և բրետոնցի ձկնորսների հետ: Նա բոլորից լավ գիտե, թե ի՞նչ մեծ բարիքներ կարող է բերել գիտությունը, եթե այն դրվի ժողովուրդների տրամադրության տակ:

— Գիտությունը, — ասում է նա, — կարող է վերացնել հիվանդությունները, մեքենայացնել և թեթևացնել աշխատանքը, փրկել միլիոնավոր կյանքեր, մարդկանց տալ լույս, ուրախություն...

— Սովետական Միության օրինակը, — շարունակում է նա, — աշխարհին ցույց տվեց, թե գիտության օժանդակությամբ ինչպես կարելի է մարդկային երջանկության հասնել. իսկ կապիտալիստական երկրներում գիտությունը օգտագործում են մարդկանց ոչնչացնելու համար: Մի ռազմանավի համար ծախսված գումարով կարելի է հարյուր տարի շարունակ տասը գիտահետազոտական ինստիտուտ պահել, որոնք սլաքարեին թոքախտի և քաղցկեղի դեմ:

Ժուլիո-Կյուրիի կարծիքով գիտությունը պետք է ծառայի մարդկությանը:

Աշակերտելով ֆրանսիացի մեծ գիտնական Պոլ Լանժեվենին, նա ժառանգեց ոչ միայն նրա հիմնական տեսակետները, այլև առաջադիմական հայացքները: Երբ 1917

թվականի պատմական օրերին «Ամրորայի» համազարկերը աշխարհին ավետում էին մենոր, սոցիալիստական դարաշրջանի սկիզբը, երբ Ֆրանսիայում առաջադեմ մարդիկ ոգեվորվում էին օտարերկրյա զավթիչների դեմ

Սովետական պետության մղած պայքարով, դեռևս ուսանող Ֆրեդերիկը աղմուկոտ միտինգներում կրակոտ ճառեր էր արտասանում, և պաշտպանում սովետների երիտասարդ ռեսպուբլիկան:

Ժուլիո-Կյուրին իր գիտական աշխատանքները սկսեց լեհ մեծ գիտնական Մարի Սկլյոդովսկայա-Կյուրիի մոտ: Այդտեղ նա ամուսնացավ նրա աղջկա՝ աշխարհի նշանավոր գիտնական Իրեն Կյուրիի հետ:

1935 թվականին նրանք իրենց գիտական գործունեության համար սլարգևատրվեցին Նոբելյան մրցանակով: 1939 թվականին

Ժուլիո-Կյուրին ատոմային էներգիայի գծով մեծ գյուտ արեց: Ֆիզիկոսների առաջ բացվեցին լայն հորիզոններ: Հերքվեց կապիտալիստական աշխարհի, մանավանդ Միացյալ Նահանգների հետադեմ մարդկանց այն պլանդումը, թե ատոմական գիտության ստեղծումը պատկանում է անգլիացիներին և ամերիկացիներին: Գիտության այդ ճյուղի զարգացման մեջ խոշոր աշխատանք են կատարել բոլոր երկրների գիտնականները, մանավանդ սովետական երկրի գիտնականները:

Սակայն Ֆրեդերիկ ժուլիո-Կյուրիին չըհաջողվեց շարունակել իր աշխատանքը: Գերմանական ֆաշիստները զավթեցին Ֆրանսիան և խիստ հսկողության տակ առան մեծ գիտնականին: Նրան հաճախակի ենթարկում էին երկարատև հարցաքննությունների:





Բայց հայրենասեր գիտնականն արհամարհելով ամեն վտանգ, իր լաբորատորիայում ռումբեր էր պատրաստում՝ դիմադրության ուժերի՝ ֆրանսիական հայրենասերների ջոկատների համար:

1942 թվականի գարնանը, մեծ գիտնականը ընդունվեց ֆրանսիական կոմունիստական պարտիայի շարքերը:

— Եթե ես բռնվեմ և գնդակահարվեմ, բոլոր դեպքերում ուզում եմ որպես կոմունիստ մեռնել, — ասաց Ժուլիո-Կյուրին:

Ֆրանսիայի ազատագրումից հետո, նա վերսկսեց գիտական աշխատանքները. բայց ամերիկյան իմպերիալիստները նրան հանգիստ չտվին: Նա սկսեց անհաշտ պայքար մղել ատոմային էներգիայի խաղաղ նպատակների օգտագործման համար: 1948 թվին նա փորձնական ձևով գործադրեց այդ էներգիան:

Ամերիկյան իմպերիալիստները սարսափահար եղան, որովհետև իրենց ձեռքից դուրս էր թռչում այդ գաղտնիքը: Նրանց ճնշման տակ ֆրանսիական կառավարությունը Ժուլիո-Կյուրին ազատեց ատոմային էներգիայի կոմիսարի պաշտոնից: Նրանք կարծում էին, թե այդպիսով կլռեցնեն մեծ գիտնականին. բայց սխալվեցին: Հիմնվեց խաղաղության կողմնակիցների համաշխարհային կազմակերպությունը: Այդ կազմա-

կերպությունն առաջին համագործարում Ֆրեդերիկ Ժուլիո-Կյուրին ընտրվեց նախագահ:

Պայքարը, խաղաղության հարյուր միլիոնավոր կողմնակիցների և նոր պատերազմի հրձիգների միջև, շարունակվում է:

Խաղաղության, կյանքի, մարդկային ապագա երջանկության համար պայքարողների առաջին շարքում գնում է Ժուլիո-Կյուրին, որն իր ամբողջ եռանդն ու ոգևորությունը ստանում է խաղաղության պատվար Սովետական հզոր Միությունից և ժողովուրդների մեծ առաջնորդ և ուսուցիչ ընկեր Ստալինից:

Մեր դարը, գիտության մեծ կորիֆեյներ Լենինի և Ստալինի դարն է: Ժուլիո-Կյուրին մեր ժամանակի ծնունդն է, գիտության և առաջադիմության, խաղաղության հաղթանակի ծնունդը:

Աշխարհի բոլոր խաղաղասեր ժողովուրդները, բոլոր բարի կամքի տեր մարդիկ մեծ ոգևորությամբ, հրձվանքով դիմավորեցին այն լուրը, որ խաղաղության այս անխոնջ մարտիկին, մեծ գիտնականին շնորհվեց Խաղաղության Ստալինյան միջազգային մրցանակ:

ԳՐ. ՔԵՇԻՇՅԱՆ

## ԵՐԿՈՒ ՀԱՆԳԵՍ

ՄԻՔ. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

Նկ. Պ. ՄԱԼԱՅԱՆԻ

1

Վիշկաների աշխարհում  
Բանվորներն են նավթագործ:  
Գիշեր է. և խավարում  
Ծովն է ծփում ալեկոծ...

Կարմրավառ մի դրոշ՝  
Վիշկաների վերևում,  
Յրում է այն մոլոր գորշ  
Ու հաղթական ծածանվում...

Եվ չկային փոքրիկներ,  
Հանդես էր, բայց ոչ ազատ,  
Ո՛վ գիտե, ի՞նչ պատանե  
Այն մայիսին ծաղկազարդ:

Բայց խաղաղ է շուրջը դեռ,  
Ճառ է ասում մի բանվոր.  
— Ողջունում եմ, ընկերներ՝,  
Մայիսմեկյան տոներ նոր...

Ողջունում եմ և գիտեմ...  
Սակայն հանկարծ՝ կրակոց.





Ու հառաչեց կարծես թե  
Կասպից ծովը ալեկոծ...

Կանգնեց բանվոր ֆաշ Բաբան.  
— Առա՛ջ,— ասաց,— ընկերներ՛ր...  
Եվ դիրքերի վրա նա  
Ալ դրոշը պարզեց վեր:

Բաբայի հետ կանգնեցին  
Ընկերները նրա մոտ՝  
Ե՛վ հորատող Վասիլին,  
Ե՛վ Խալիլը, և՛ Համոն...

Արյունոտ էր մայիսն այն.  
Եվ մարտական հանդեսին,  
Քանի՛-ֆանիսը ընկան,  
Քանիսը բանտ նետվեցին:

Թայց ի՛նչ են բանտ և աֆսոս  
Բանվորական ուժի դեմ.  
Բանվորները միշտ հզոր,  
Կովել գիտեն և հաղթել...

Հսկամբերյան դրոշով  
Բացվեց նամական մայիսի.  
Տեսե՛ք, որֆա՛ն ոսկեշող  
Մանկիկներ կան հանդեսին:

Ահա բանվոր նավթագործ  
Այն ծեր Բաբան բոռան հետ,  
Դուրս է եկել լայն փողոց,  
Տոն է այսօր ու շֆերք:

Շարասյունով առաջին  
Իջնում է բաց հրապարակ  
Բանվորական աշխարհի  
Հզորագոր մի բանակ:

Ի՛նչ պայծառ է մայիսը,  
Բաֆուն՝ հսկա մի ֆաղաֆ,  
Բաց է արել հանդեսը  
Արևի տակ մեր խաղաղ:

Թողը՝ պապի ուսերին,  
Թաքիկները պարզած վեր,  
Շուրջը ծովն է մարդկային,  
Շուրջը անթիվ դրոշներ...





# ՊԵՌՆԵՐԱԿԱՆ ՀՐՈՒԺԻՆԱՆԵՐՈՒՄ և զոչապարտեքում

## ԲՆՈՒԹՅԱՆ ԳՐԿՈՒՄ

Անցյալ տարի մեր չոկատը ուղևորվեց Հայկական Մրին լեռների ամենաբարձր Աղ-ձալա գագաթը, որը ծովի մակերևույթից 3203 մետր բարձր է։ Մեզ հետ էր նաև բնագիտության դասատու ընկեր Գաբրիելյանը։

Գարնանային տաք օր էր, երբ մենք հաճապարհ ընկանք։ Կեսօրին արդեն լեռան ստորոտում էինք։ Այստեղ մենք պետք է հաղթահարեինք լեռան գագաթը տանող զառիքափը։ Երբ դժվարություններ արդեն հաղթահարված էր, մենք սկսեցինք մեր ուսումնասիրությունները։ Պիտեք Մուրադը մամուռների ու ֆառաֆուսների նմուշներ էր հավաքում, իսկ Ռաֆիկը բնագիտական կարիքների համար սունկերի տեսակներ հավաքեց։ Միաժամանակ մենք ուսումնասիրում էինք շրջապատի բնությունը, իսկ բնագիտության դասատու ընկեր Գաբրիելյանը բացատրում էր

լեռնագագաթի բնության և կենդանական աշխարհի առանձնահատկությունները։

Այդ հաճապարհությունը մեզ օգնեց ավելի խորը ըմբռնելու դպրոցում ձեռք բերած գիտելիքները։

Մենք պատրաստվում էինք անցյալ տարվա օրինակով այս տարի ևս հաճապարհություններ կազմակերպել։ Քննությունները հաջող հանձնելուց հետո մենք կզննեմք մեր շրջանի Արփա լճի մոտ կառուցած ջրամբարը ուսումնասիրելու։ Ամռանը մենք կլինեմք նաև մեր շրջանի այլ վայրերում և կուսումնասիրենք հայրենի երկրի բնությունն ու հարստությունները։

ԼԻՆԵՆԻՆ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ

(Լենինականի օկրուգի, Ղուկասյանի շրջանի Թաղագյուղի դպրոցի 7-րդ դասարանի աշակերտ, 3-րդ ջոկատի ջոկատավար)։

## ՄԵՐ ԴՐՈՒԺԻՆԱՅՈՒՄ

Մեր դրուժինայի պիտենները ոչ մի ջանք չխնայեցին, որպեսզի քննությունները դիմավորեն կազմ ու պատրաստ։ Բացի անցած դասերը կրկնելուց, մենք վերջին քառորդում կազմակերպեցինք առարկայական հավաքություններ, էքսկուրսիաներ, խաղեր ու վիկտորինաներ, որոնք օգնեցին մեզ ավելի լավ ըմբռնելու անցածը, ավելի խորացնելու և լայնացնելու դասի ժամանակ ձեռք բերած գիտելիքները։ Մենք եղանք Լենինականի ապակու և աղյուսի գործարաններում, շուտով կլինենք նաև Տեքստիլ կոմբինատում։

Ջոկատային և օղակային հավաքություններում մենք հաճախակի քննության ենք առնում գեղարվեստա-

կան և գիտական գրքեր։ Արդեն քննել ենք Նինա Կոշևայի «Պատմվածք որդու մասին» գիրքը, «Հետքեր քարի վրա» և այլ գրքեր։

Քննությունների նախապատրաստման շրջանում մեզ շատ օգնեցին մեր ուսուցիչները։ Կրկնությունների ժամանակ նրանք սիրով էին պատասխանում մեր հարցերին, օգնում էին մեզ ավելի լավ ըմբռնելու առարկան։

ՀՈՎՀԱՆՆԵՍ ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ

(Լենինականի օկրուգի, Ախուրյանի շրջանի, Ախուրիկ գյուղի միջնակարգ դպրոցի 7-րդ դասարանի աշակերտ)։

## ՍԵՓԱԿԱՆ ԶԵՌՔԵՐՈՎ

Ալավերդու Սպանդարյանի անվան միջնակարգ դպրոցի պիտենները ուրախ զրուցելով վերադառնում էին էքսկուրսիայից։ Նրանք եղել էին Ալավերդու պղնձաձուլական կոմբինատի կոնվերտորի բաժանմունքում և զարմանքով էին դիտել այն հսկա հնոցները, որոնց մեջ պղինձ էին ձուլում։

— Տղանե՛ր, եկեք պատրաստենք Պղնձաձուլական կոմբինատի կոնվերտորի գործող մակետը, — ասաց Ռազմիկ Թամազյանը։

— Բայց անհրաժեշտ գործիքներ ու նյութեր չունենք, — ավելացրեց Հովիկ Մուրադյանը։

— Կրեքներ մեր ունեցածը, իսկ պակասն էլ ֆիզիկայի կարիքներից կվերցնենք։

Ֆիզիկայի ուսուցիչ էվոյանը մեծ սիրով լսեց տղաներին և օգնեց նրանց։

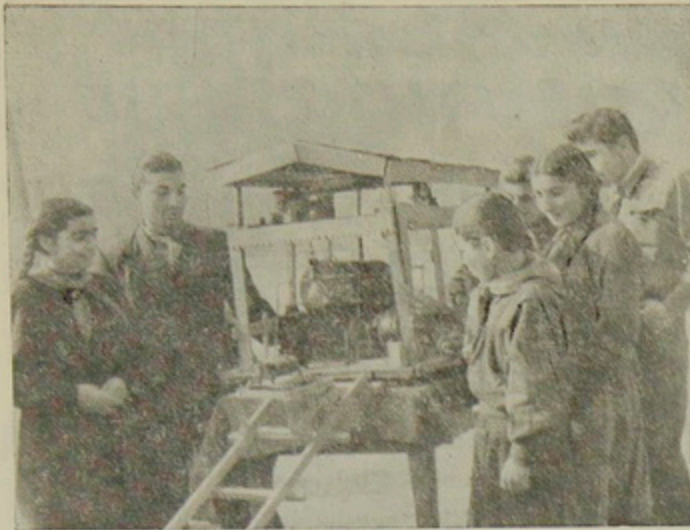
Մյուս օրը ֆիզիկայի կարիքներ էին հավաքվել Ռազմիկ Թամազյանը, Հովիկ Մուրադյանը, Ռուբեն Քեֆիշյանը և Պասկալ Աբգարյանը։ Նրանք աշխատանքի պլան կազմեցին և գործի անցան։

Մի քանի օր հետո մակետը պատրաստ էր։ Նրա մեջ կային տարբեր չափի վառարաններ, էլեկտրական դինամո, հանքաքար վերցնող շերտիներ ու վերամբարձ կոռնկ։

— Ռազմի՛կ, ապա աշխատեցրու, — խնդրեց պիտեններից մեկը։

Երբ Ռազմիկը միացրեց էլեկտրական հոսանքը կոնվերտորի բոլոր մեխանիզմները և մեքենաներն սկսեցին աշխատել, Հովեց մի թեթև աղմուկ ու հանկարծ ներքևից դեպի վերև բարձրացան հանքաքա-





Մի խումբ պիոներներ իրենց պատրաստած գործա-  
րանի մակետի նետ:

Ֆոտո Ռ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆԻ

րով բեռնված երեք փոքրիկ վագոնիկ: Վագոնիկները կանգ առան կոնվերտորի մոտ: Նրանց մո-  
տեցավ վերամբարձ կոռնկը, որը հատուկ ամանների  
մեջ լցված հանքաքարը բարձրացնում ու տանում էր  
դեպի հնոցները: Երեխաներն անթարթ աչքերով հե-  
տևում էին փոքրիկ մեխանիզմների աշխատանքին և  
ուրախ-ուրախ ասում.

— Ա՛յ քեզ իսկական գործարան...

Պատանի ֆիզիկոսների աշխատանքը դրանով չվեր-  
ջացավ:

Ամիսներ են անցել: Դպրոցի ֆիզիկայի կաբի-  
նետը շատ է հարստացել: Պղնձի կոմբինատի կոն-  
վերտորի մակետի կողքին, սեղանների վրա շարված  
են տեսակ-տեսակ մոդելներ, ինքնաշեն գործիքներ  
ու մեխանիզմներ:

Շուտով դպրոցը ցուցահանդես կազմակերպեց:  
Բարձր դասարանների աշակերտները դիտելով էքս-  
պոնատները, հիշեցին ֆիզիկայից անցած թեմա-  
ները:

— Ահա, տեսե՛ք, սա էլեկտրական սղոց է,— հա-  
վարվածներին բացատրում է ֆիզիկայի դասատուն,—  
երբ 7-րդ դասարանում մենք անցանք էլեկտրակա-  
նությունը և նրա ուժով գործող մեքենաները, ձեր  
ընկերները՝ Գառնիկ Իսրայելյանը, Յուրիկ Զարգար-  
յանը, Չելյուսկին Մեհրաբյանը և Էդիկ Արզարյանը  
որոշեցին էլեկտրական հոսանքի շղթայի օրենքի հի-  
ման վրա պատրաստել այս սղոցարանը, էլեկտրա-  
մագնիսական կոռնկը և էլեկտրական զանգը: Ապա,  
Էդիկ, աշխատեցրու սղոցը:

Էդիկը էլեկտրական կոճակը սեղմեց: Փոքրիկ մո-  
տորը սկսեց աշխատել: Փոկով միացված սղոցանիվը  
պտտվեց և աշխատեցրեց սղոցը: Ընկեր էվոյանը մի  
կտոր փայտ մոտեցրեց սղոցին և մի քանի վայր-  
կյանում փայտը երկու մասի բաժանեց:

— Այսքան փոքր սղոց և այսպիսի աշխատանք,—  
զարմանքով բացազանչում էին երեխաները:

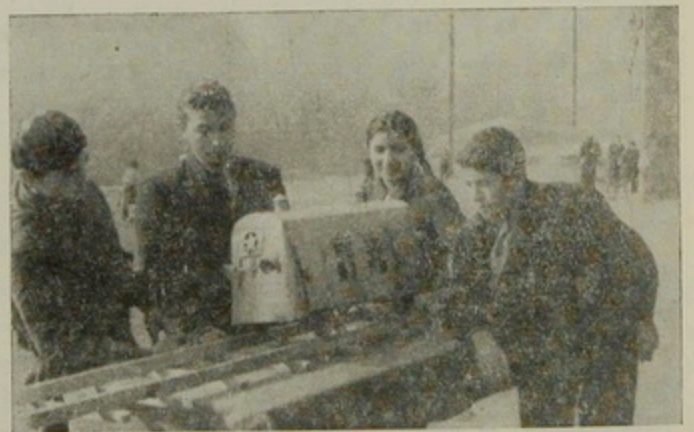
— Երեխանե՛ր, հիշո՞ւմ եք, մենք խոսել ենք նաև

էքսկավատորի մասին: Ահա նրա մոդելը,— հաջորդ  
սեղանին մոտենալով բացատրում է ֆիզիկայի դա-  
սատուն:— Սա պատրաստել է Յուրիկ Զարգարյա-  
նը: Էքսկավատորի շերտեր իջնում և բարձրանում է,  
թեքվում է աջ ու ձախ: Սա էքսկավատորի պարզ  
մոդելն է. իսկ կոմունիզմի մեծ կառուցումներում  
օգտագործում են ավելի բարդ տեսակները:

Այնուհետև երեխաները դիտեցին պատանի ֆիզի-  
կոսների պատրաստած շարժական ու անշարժ ճա-  
խարակները, գրավեզանդի գործիքը՝ զուգահեռ ու-  
ժերի գումարման կանոնը բացատրելու համար, սեզ-  
ներյան անիվը՝ Նյուտոնի երրորդ օրենքը ապացու-  
ցելու համար, ապա «Ալավերդու էլեկտրիֆիկացիայի  
քարտեզը», «Զորագէտ—Ալավերդի էլեկտրական հո-  
սանքի տրանսֆորմացիան» վերնագիրը կրող գծա-  
գիրը և այլ շատ գծագրեր, մոդելներ ու ինքնաշեն  
գործիքներ:

Կարինետում հավաքվածները երկար ժամանակ  
հիանում էին 7-րդ դասարանի աշակերտներ՝ Ալյոշա  
Եսայանի և Թոմիկ Սարգսյանի պատրաստած էլեկ-  
տրագնացքի մոդելով, որը բաղկացած էր էլեկտրա-  
քարշից և մի վագոնից: Այդ փոքրիկ գնացքը կանգ-  
նած էր հատակին ամրացված գծերի վրա: Երբ  
Կառլեն Երիցյանը էլեկտրական հոսանքը միացրեց,  
գնացքը առաջ շարժվեց:

— Երեխանե՛ր, այս բոլորն իհարկե լավ է,—  
ասում է դպրոցի դիրեկտոր ընկեր Գևորգյանը.—  
բայց այս ամենը միայն նրա համար չէ, որ դուք  
նայեք ու հիանաք: Սրանք ամենից առաջ օգնում են  
ֆիզիկան ավելի լավ յուրացնելուն: Լավ ուսումնա-  
սիրեցեք ֆիզիկայի ինքնաշեն և գործարաններում  
պատրաստված գործիքներն ու մոդելները, ավելի ու-



Ֆիզիկայի խմբակի անդամներն իրենց պատրաստած  
էլեկտրաֆարշի մոդելի մոտ:

Ֆոտո Ռ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆԻ

շաղիր և խորը կրկնեցեք անցածը, որ տարեվերջի  
քննությունները հաջող հանձնեք: Մեր ֆիզիկայի  
կարինետը ձեզ շատ կօգնի, որ դուք ֆիզիկայից  
բարձր գնահատականներ ստանաք:

Գ. ԲԱԴԱԼՅԱՆ



# Մ Ե Ր Ծ Ը Ռ Ը

ՍԻԼՎԱ ԿԱՊՈՒՏԻԿՅԱՆ

(Ստալինյան մրցանակի լաուրեատ)

Նկ. Դ. ՍԱՐԳՍՅԱՆԻ

Մենք մեր բակում տնկել ենք մի  
Փոփրիկ, սիրուն խնձորենի,

Եվ այս տարի նա մեծացել,  
Մեր բոյին է արդեն դարձել:

Մենք մեր ծառը շատ ենք սիրում,  
Խնամում ենք, առատ ջրում:

Հիշեցնում ենք մեկս մեկի,—  
— Գոհա՛ր, տերև էլ մի պոկիր:

— Վարդա՛ն, մոտից զգույշ անցիր,  
Կամաց խաղա վազվզոցի:

— Հրա՛շ, քեփիր հեծանիվը,  
Որ չկտրես հանկարծ շիվը:

Բայց...

Էլ ինչ բայց,  
Մի օր հանկարծ  
Տեսնենք նյուրը ճեղգվել է,  
Ճեղգվել է ու կախվել է...

— Գոհա՛ր, ո՛վ է կտրել ծառը:

— Ես չեմ,— լալիս է Գոհարը:

— Ասա, դո՛ւ ես կտրել, Վարդա՛ն:

— Ես չեմ, ազնի՛վ պիտներական:

— Իսկ դո՛ւ, Հրա՛շ:

— Ես էլ չեմ... բայց...

Հեծանիվը դիպավ հանկարծ...

— Ա՛յ, դու Հրա՛շ, քեզ չասացի՛նք  
Ծառի մոտով զգույշ անցիր:

Շատ տխրեցինք, բայց ի՛նչ արած,  
Պետք էր մի նար գտնել արագ:

Մտածեցինք, մտածեցինք,

Ճյուղը կապել որոշեցինք:

Տուն վազեցինք,

Շոր նարեցինք,

Շոր նարեցինք ու բերեցինք,

Կախված նյուրը մենք ուղղեցինք,

Կտրած տեղը պինդ կապեցինք:

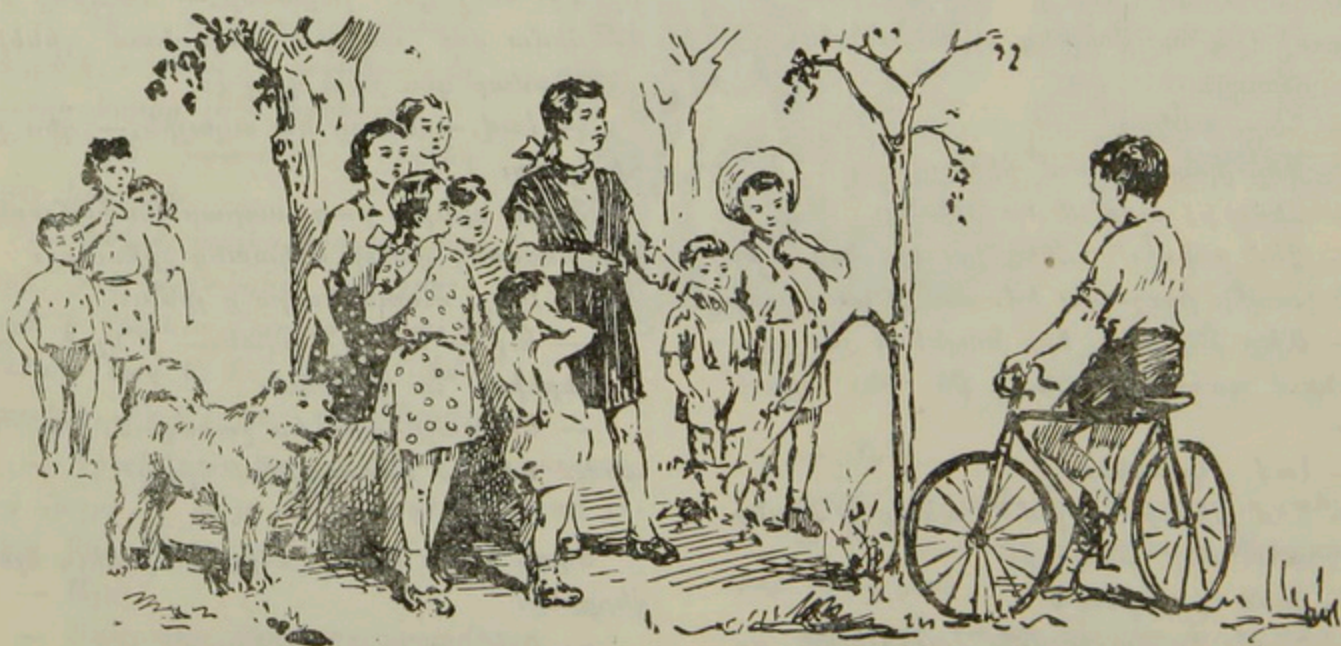
Օրեր անցան.

Սհա նորից

Պինդ կապել է նյուրը ծառի:

Իսկ Հրաշը՝ դեպքը հիշում

Հեծանիվն էլ մոտ չի գնում...







ԱԼԲԵՐՏ ՄԱՅԼՑ

Նկ. ԱՆ. ՉՈՐՊԱՋՅԱՆԻ

Ժամանակակից ամերիկյան հայտնի գրող Ալբերտ Մայցը գրական ասպարեզ է իջել 1930 թվականին: Նա կրել է սովետական գրականության և հատկապես ուսման գրող Մաքսիմ Գորկու բարեբաւ ազդեցությունը:

Մայցը իր ստեղծագործություններում պատկերում է ամերիկյան աշխատավորության ծանր կյանքն ու պայքարը: Նա անողոք կերպով դատապարտում է երկրի ֆաշիստականացող կառավարողներին և ամերիկյան գիշատիչ կապիտալիզմը: Մայցի դրական հերոսները կոմունիստներն են: Նրանք պայքարում են բանվոր դասակարգի և ամբողջ աշխատավորության ազատության և երջանիկ ապագայի համար:

Մարտիկ գրողը շատ անգամ է ենթարկվել ֆեդերալ բյուրոյի՝ ամերիկյան գեստապոյի հալածանքներին: 1947 թվականին «հակաամերիկյան գործունեությունը հետախնդիր» ֆաշիստական հանձնաժողովը մյուս առաջադեմ գործիչների հետ միասին նրան հեռացնում է աշխատանքից, իսկ 1950 թվականին ամերիկյան կոնգրեսին անպատվելու պատրվակով նա մի տարվա բանտարկության է դատապարտվում:

Ազատվելով բանտից, Մայցը ավելի ուժեղ կերպով է շարունակում պայքարը պատերազմի հրձիգների դեմ և խաղաղության արդարացի գործի հաղթանակի համար:

Տպագրում ենք Մայցի «Խաղը» պատմվածքը:

— Պետք է ցատկեմ սայլի վրա...

— Մի բան մոռացար:

— Ի՞նչ: Ոչինչ էլ չեմ մոռացել:

— Ո՛չ, մոռացար,— ասաց մարդը:—

Քեզ ի՞նչ է պատահել:

Տղան հոնքերը կիտեց: Նա մոտ տասն տարեկան պատանի էր: Նրա վտիտ, փոքր, ու արտահայտիչ դեմքը ցրտից թեթևակի կապտել էր: Նա թարթեց աչքերը, որպեսզի բունը հեռացնի:

— Շարունակիր:

— Չեմ կարողանում հիշել:

— Հիմա՛ր, ուզո՞ւմ ես բռնվել:

— Չեմ բռնվի: Հենց դա էր պակաս:

Նման խաղեր խաղացել եմ. սա էլ կխաղամ:

— Ախր ինչպե՞ս, երբ նույնիսկ չես կարողանում պատմել այն, թե ինչ պիտի անես:

— Լավ, կտեսնես:

— Չեմ տեսնի, այժմ պետք է գնանք տուն. ահա մեր անելիքը:

— Հերն էլ անիծա՛ծ...

— Ինչո՞ւ ես հայհոյում: Հայհոյելով ոչինչ դուրս չի գա: Հազար անգամ ասել եմ,

որ չեմ ուզում քո հայհոյանքը լսել: Կմեծանաս, կդառնաս խուլիզան: Հիշիր իմ խոսքը:

Նրանք լռեցին: Մարդը հառաչեց: «Հիմա պետք է վեր կենալի,— մտածեց նա,— նախաճաշի և ճաշի կաթսաները ձեռքիս քայլի դեպի տրամվայի կանգառը»:

Նա իր հաստ, սև բեղերի վրայից մաքրեց ձյունը: «Ա՛յ դու շարաճճի,— մտածեց նա,— հիմա դու պետք է անկողնում լինելիր. քեզ համար դեռ շատ վաղ է»:

— Լավ,— ասաց նա տղային,— դեռ չը հիշեցի՞ր:

Տղան գլուխը բացասաբար թափահարեց: Նա խոթոռեց դեմքը և կախեց շրթունքը:

— Ի՞նչ, ուզում ես լա՞ց լինել:

— Ո՛չ,— ասաց տղան:— Ի՞նչ է, դու ինձ երեխա՞ ես կարծում:

— Երեխայի պես ես շարժվում: Ինչ որ ասում եմ չես կարողանում հիշել:

— Է՛...

Տղան դուրս եկավ դռնից և մի բուռ ձյուն վերցրեց:

— Իսկ դա ինչի՞ համար է:

— Մի քիչ ձյուն եմ վերցնում:



— Կույր չեմ, տեսնում եմ: Ինչի՞ համար ես վերցնում:

— Ձնագնդի եմ ուզում պատրաստել:

— Էլ ուրիշ բան չկա՞ր անելու: Ձէ՞ որ ասում էիր, թե ուզում ես քրոջդ օգնել:

— Լավ, մի՞թե չեմ օգնում:

— Ո՛չ, չես օգնում: Քո ուղեղը ամեն ինչի մասին մտածում է, իսկ գործի մասին՝ ոչ: Դե՛, եկ այստեղ:

Նա կոպիտ կերպով բռնեց տղայի թևից և քաշեց դեպի շենքի մուտքը:

— Դու մոռացար ամենակարևորը՝ տոպրակը: Ինչպե՞ս կարող եմ քեզ վստահել, երբ մոռանում ես տոպրակը:

— Ձեմ մոռացել, հայրի՛կ,— ասաց տղան,— չէ՞ որ տոպրակը գրպանումս է: Ձէի կարծում, որ դրա մասին պետք է խոսել:

— Դու պետք է ամեն ինչ պատմես: Ես պետք է համոզվեմ, որ ամեն ինչ գիտես: Տոպրակը պատրաստիր:

Տղան գրպանից մի ճմռված թղթե տոպրակ հանեց և փչելով բաց արեց:

— Հետո ի՞նչ պիտի անես:

— Հետո կսպասեմ, որ կաթնավաճառն անցնի տան ետևը:

— Ո՞ր տան:

— Այ հենց այն տան:

— Կանա՞չ:

— Ոչ, հաջորդի:

— Իսկ ինչո՞ւ կանաչը չես ընտրում:

— Դե՛... այդ բոլորը գիտեմ, հայրի՛կ,— ասաց տղան:— Հո բոլորը նորից չե՞մ կրկնելու:

— Եթե չպատմես, ուղիղ տուն կգնանք:

— Կանաչ տունը կողքից դուռ ունի, իսկ այդտեղից նա շրջվում է հետևյալ տունը գնալու համար: Լավ է, ես կարող եմ, հայրի՛կ, ինչո՞ւ ես վախենում:

— Գիտեմ, որ կարող ես,— պատասխանեց հայրը,— բայց պիտի ավելի վստահ լինենք: Ձեռքերդ սառե՞լ են:

— Այո:

— Տոպրակը թևիդ տակ պահիր:

Նա վերցրեց տղայի փոքրիկ, սպիտակ

ձեռքերը իր հաստ ու ջղուտ ձեռքերի մեջ և սկսեց դանդաղորեն շփել:

— Հետո ի՞նչ պիտի անես:

— Հենց որ նա շրջվի տան ետևի անկյունը, դուրս կվազեմ և մի շիշ կթուցնեմ: Հետո կպահեմ տոպրակում և կքայլեմ դեպի դիմացի մայթը:

— Վազելո՞ւ ես:

— Ոչ, միայն կքայլեմ:

— Եվ եթե նա տեսնի քեզ ու վազի քո ետևից, դու կվազես չէ՞:

— Ոչ, կշարունակեմ քայլել: Թույլ կըտամ, որ ինձ բռնեն և ապա կսկսեմ լաց լինել:

— Վստահ ես, որ լաց կլինես:

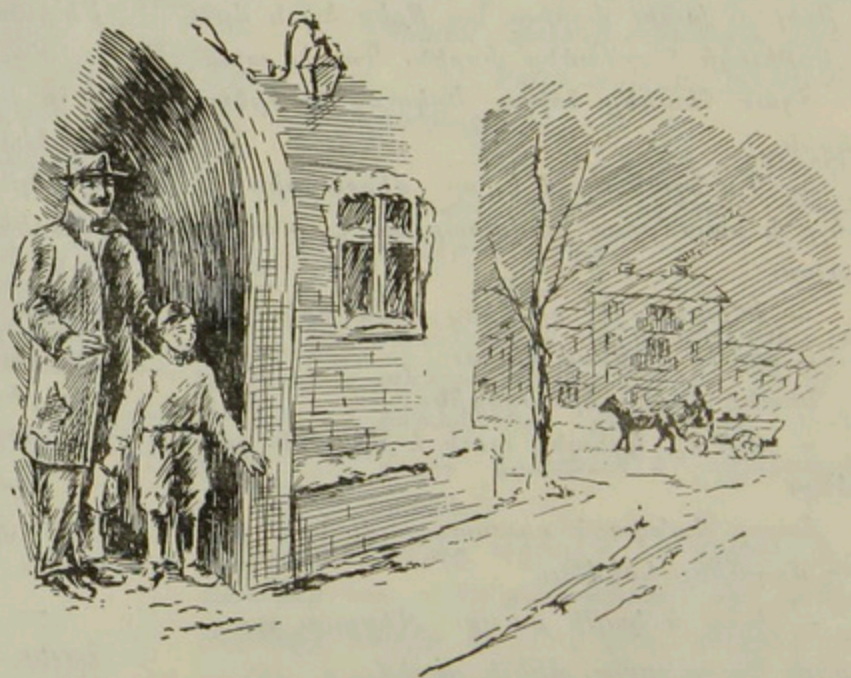
— Իհարկե, փորձել եմ, այնպես, որ Ձեննիին էլ եմ հավատացրել:— Տղան ծիծաղեց:— Ձևացնում էի, թե իբր ինձ ծեծում են:

— Սը՛ս: Ձայնդ մի՛ բարձրացրու:

— Ձեռքերս արդեն տաքացան, հայրի՛կ:

— Դիր գրպանդ. ես տոպրակը կպահեմ: Իսկ եթե բռնվես, ի՞նչ կլինի:

— Կշարունակեմ լաց լինել և դու կմոտենաս ու կասես, թե իբր ես մի խեղճ տղա եմ...



— Սը՛ս...

Հայրը ձեռքով փակեց տղայի բերանը.

— Ինչ-որ մարդ է գալիս: Ձևացրու, որ իբր աչքդ բան է ընկել:

Տղան մի աչքը կկոցեց և մյուսը լայն բացեց: Հայրը թեքվեց դեպի նա:



Մի ինչ-որ անտուն մարդ, որ կաղալով քայլում էր առատ թափվող ձյան միջով, անցավ նրանց մոտով: Նրա գլուխը փաթաթված էր կտավե կոշտ տոպրակով:

«Մենք ավելի լավ օրում ենք, քան այս մարդը» մտածեց հայրը:

Նրանք հայացքով հետևեցին ցնցոտիների մեջ փաթաթված մարդուն, մինչև որ ձյան վարազույրը ծածկեց նրան:

— Ձյունը գնալով ուժեղանում է,— շրջնաջաց տղան:— Այդ կաթնավաճառը փողոցի դիմացի մայթից ինձ չի տեսնի: Ես կարող եմ մի շշից ավելի վերցնել:

— Մեկը բավական է: Լավ, ի՞նչ կլինի, երբ նրան ասեմ, թե քեզ ճանաչում եմ:

— Դու կավելացնես, որ հիվանդ մայր ունեմ, որ կաթը վերցնում եմ նրա համար: Եթե նա ինձ բաց թողնի, դու կխոստանաս հետևել ինձ, որպեսզի այլևս նման բան չանեմ... Վերջացավ, չէ՞, հայրի՛կ:

— Վերջացավ:—Նա հառաչեց և ձեռքով սղալեց բեղերը: Քաղցած ես:

— Մի քիչ:

Հայրը սեղմեց տղայի թևը.

— Ոչի՛նչ, ես էլ եմ քաղցած: Քեզ մնում է թրել ու խփել փորիդ: Նա թրեց ձյան վրա և թեթևակի հարվածեց փորին: Դու էլ արա:

Տղան հետևեց հորը: Երկուսն էլ ծիծաղեցին:

— Դա նշանակում է, որ վերջացրիր ուտելը և ստամոքսդ բավարարված է,— ասաց հայրը:

— Իհարկե, չէ՞ որ հենց հիմա երկու ձու և մի քիչ էլ կաթնով կերա:

Նրանք նորից ծիծաղեցին:

— Ոչի՛նչ, կգնանք տուն և մի բան կուտենք:

Հայրը հանկարծ զգաստացավ: Նրա խոշոր մարմինը կծկվեց:

— Ահա և կաթի սայլը: Վերցրու տոպրակը: Դուրս չգաս, մինչև չասեմ:

— Դուրս չեմ գա,— տղայի դեմքը շառագունեց հուզումից:— Սպասիր, կտեսնես: Ամեն ինչ ճիշտ ու ճիշտ կկատարեմ: Ես խնձորներ էլ եմ թուրել:

— Գիտե՞ս, եթե որևէ անախորժ բան պատահի, ես կգոչեմ: Եթե գոչեմ «փախիր»,

ապա փախիր, գործ չունես, թե ինչ կանեմ՝ լսո՞ւմ ես:

— Շատ լավ:

— Խոստանո՞ւմ ես:

— Խոստանում եմ:

— Հիշիր հա՛, դու գործ չունես, թե ինձ ինչ կպատահի:

— Շատ լավ:

Կաթի սայլը դանդաղորեն առաջանում էր փողոցով: Հայր ու տղա կծկվեցին մուտքի առջև:

— Երբ որ հասնի ջրմուղի ծորակին... մի՛ հուզվիր: Ոչինչ, բալի՛կ, ոչինչ: Դե՛, սկսիր:

Տղան դուրս եկավ: Նա փափուկ ձյան միջով դանդաղորեն գնաց դեպի սայլը:

«Պիտի ասեի, որ գլխարկը աչքերին քաշեր: Աչքերը ձյուն կլցվի» մտածեց հայրը: Նա բերանը լայն բաց արած խորը շնչում էր, կուրծքը ծանր բարձրանում, ինչում էր և ամեն շնչելիս տարօրինակ ցավ էր զգում:

Կաթնավաճառը անհայտացավ տան ետևում: Նա ցատկեց սայլի առջևի մասի վրա և ձեռքը ներս մեկնեց:

«Ի՛նչ երկար է տևում,— մտածեց հայրը: Տե՛ր աստված, ի՛նչ երկար է տևում»:

Տղան ցատկեց փափուկ ձյան վրա: Կաթի շիշը խոթեց տոպրակի մեջ և սկսեց արագորեն քայլել: Այդ ժամանակ կաթնավաճառը երևաց նրբանցքում: Հայրը հայացքը սևեռեց նրա վրա: Կաթնավաճառը շրջվելով դիմեց դեպի հաջորդ տունը: Այսպես, ամեն ինչ ավարտված էր, ամեն ինչ կարգին էր: Նա արդեն ապահով էր: Հայրը ձեռքով սղալեց բեղերը, թուրք կուլ տվեց և հետո խորը հոգոց հանեց: Նա շարժվեց տղայի ետևից:

Տղան հաջորդ շենքի մոտ սպասում էր նրան: Նրա փոքրիկ դեմքը փայլում էր:

— Լավ էր չէ՞, — հարցրեց նա հորը:

— Իհարկե, տղա՛ս, կեցցե՛ս,— ասաց հայրը թեթևակի խփելով տղայի գլխին:

— Տուր ես տանեմ:

— Ես էլ կարող եմ,— սխառասխանեց տղան:

— Դե, լավ:

— Բայց գիտե՞ս, հայրի՛կ, շատ հեշտ էր: Ես կարող էի հեշտությամբ մի ուրիշն էլ վերցնել:—Նա հետևում էր հորը՝ թռչկոտե-



լով և սղդալով փափուկ ձյան վրա:— Հայ-  
րիկ, կարելի՞ է վաղը երկու շիշ վերցնել:  
Կարելի՞ է:

Հայրը չպատասխանեց:

— Լսիր, հայրիկ,— ասաց տղան՝ քա-  
շելով նրա վերարկուից:

— Ի՞նչ:

— Կարելի՞ է:

— Ի՞նչ:

— Դե ասացի քեզ:

— Չլսեցի:

— Կարելի՞ է վաղը երկու շիշ վերցնել:  
Գիտես, դա նույնքան հեշտ է, ինչքան մեկը  
վերցնելը: Ես կարող եմ թոցնել:

— Ո՛չ:

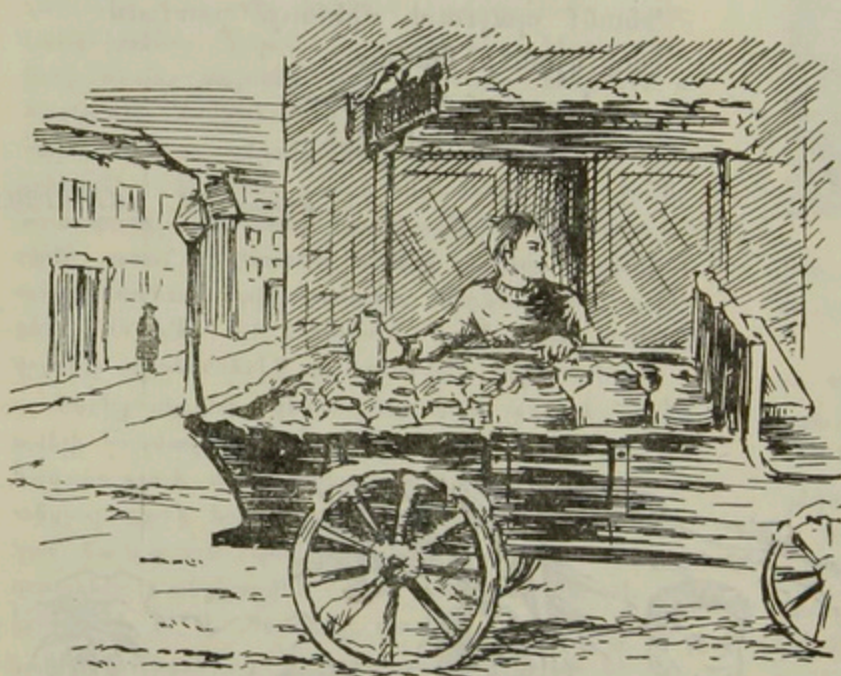
— Բայց ես կարող էի երկուսը վերցնել:

— Ո՛չ:

Նրանք լուռ քայլեցին:

— Այ մի տղաներին պատմեի՞...

Հայրը կանգ առավ:



— Եթե որևէ մեկին ասես, գլուխդ կը-  
ջարդեմ:

— Չեմ պատմի: Ես հենց այնպես...

— Սա գողութիւնն է,— ասաց հայրը:

— Գողութիւնն է:

— Իհարկե, գիտեմ: Լավ, զնանք, հայ-  
րիկ, մըսում եմ:

Նրանք շարունակեցին իրենց ճամփան:

— Ոտքերդ թրջվե՞լ են:

— Մի քիչ:

— Երբ որ գործի անցնեմ, քեզ համար

կրկնակոշիկ կամ՝ ուտինե սապոգներ կը-  
գնեմ: Սիրտդ կուզի՞ մինչև ծնկներդ ձյան  
միջով քայլիր. ո՛չ ոտքերդ կթրջվեն, ոչ էլ  
կմրսես:

— Գուցե նպաստ ստանալիս ինձ կըրկ-  
նակոշիկ էլ տան,— ասաց տղան:

— Թերևս. ես արդեն խնդրել եմ: Նորից  
կխնդրեմ:

— Ոտքերս թրջվելուց չեմ վախենում:

Հայրը նորից կանգ առավ:

— Դու գիտես, որ գողութիւնը վատ  
բան է, չէ՞:

— Իհարկե, հայրիկ:

— Դու գիտե՞ս, որ մենք գողանում ենք  
միայն քո հիվանդ քրոջ համար:

— Իհարկե:

— Ես երբեք իմ կյանքում գողութիւն  
չեմ արել,— ասաց հայրը:— Իմ ամբողջ  
կյանքում ազնվորեն եմ աշխատել: Ես լավ  
բանվոր եմ: Միշտ հոգացել եմ ընտանիքիս  
կարիքները: Կարող ես մայրիկիդ  
հարցնել:

— Դե լավ է, հայրիկ,— աս-  
աց տղան,— ինչո՞ւ ես մտա-  
ծում, ես հո գող չեմ դառնալու:  
Գիտեմ, գողութիւնը վատ բան է:

— Բայց ասացիր խնձորներ  
ես թոցրել:

— Իսկ դու գիտե՞ս, հայրիկ,  
մարդու սիրտը երբեմն համեղ  
բաներ է ուզում:

— Այո:

— Բայց ես գողութիւնն չեմ  
անելու: Ազնիվ խոսք, հայրիկ,  
կմեծանամ, քեզ պես ուժեղ  
մարդ կդառնամ և աշխատանք  
կգտնեմ:

Հայրը նայեց տղային: «Ինչպես չէ,—  
մտածեց նա.— ես քո տարիքին մի գլխով  
քեզանից բարձր էի: Իսկ քեզ, փոքրիկ չա-  
րաճճի, նրանք թույլ չեն տալիս, որ մեծա-  
նաս»:

— Հայրիկ, ես մըսում եմ,— ասաց  
տղան:

Նրանք թարմ ու սպիտակ ձյան վրայով  
գնում էին տուն:

Անգլերենից թարգմ. Բ. ՉՈՒԽԱԶԻՉՅԱՆ



## ՄՊԻՏԱԿ ԵՂԲԱՅՐ ԻՄ

ԼԵՆԳՍՏՈՆ ՀՅՈՒՋ

(Նեգր բանաստեղծ)

Ես չգիտեի, որ մենք եղբայր ենք,  
Սպիտակ եղբայր իմ.  
Զգիտեի նիշտ,  
Մենք միասին ենք, այդ ես կիմանամ,  
Կիմանամ ընդմիշտ:

Միասնությունը մեծ ուժ է ու զենք,  
Նրանով տանենք մենք մեր պայքարը,  
Նրանով կռվենք, նրանով հաղթենք,  
Եվ կհաղթենք մենք, սպիտակ եղբայր իմ:

Ինչու նանաչեցիր և՛ ծանր ննջում,  
Ե՛վ ստրկություն,  
Իմ աշխատանքը կիսելով ինձ հետ.  
Մերը կլինեն այգի ու անտառ,  
Գործարան ու տուն,  
Աշխատողինը կլինեն հավետ.  
Մերը կլինեն հողեր ու հանքեր,

Մերը կլինեն նավեր ու բանկեր,  
Մերը կլինեն, սպիտակ իմ ընկեր,  
Աշխատողինը կլինեն հավետ:

Ես նեգր եմ,  
Ահա քեզ իմ ձեռքը,  
Սպիտակ իմ ընկեր,  
Խաղաղությունը ծնունդ է առել  
Նյա ձեռքերով մեր,  
Կարմիր դրոշը, որ բարձրացրիր դու  
Երեկ պայքարում,  
Կարմիր դրոշը շողում է այսօր  
Իմ սև ձեռքերում:  
Գնանք պայքարի միևնույն շարքում  
Լավ կյանքի համար,  
Խաղաղության մեր,  
Սպիտակ իմ ընկեր:

Թարգմ. Մ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ





Օրվա դասերը պատրաստելուց հետո, մեր բակի երեխաները սովորաբար հավաքվում են սովորախիտ քրեկու տակ, մի փչ հանգստանալու, խաղալու և զվարճանալու:

Սակայն տարեվերջի ֆենուրյունների պատճառով, նրանք ավելի փչ և կարճ ժամանակով են հանդիպում, միմյանց հաղորդում օրվա նորությունները, ապա սկսում են ծագել, քե ինչպես են անցկացնելու իրենց ամառային հանգիստը:

Վերջին հարցը նրանց շատ է հուզում: Սկիզբ են առնում վիճարանություններ. բոլորը առաջարկներ են անում: Վեները հաճախ վերջանում են աղմուկով: Եվ դրա համար էլ օրերս նրանք խնդրեցին ավագ ընկառավար Հենրիկ Բալասանյանին օգնելու իրենց:

— Ուսման ամբողջ տարին լարված պարապելուց և հաշոդ ավարտելուց հետո, մեր երջանիկ երեխաները լավ հանգստանալու և կազդուրվելու իրավունք են ստանում, որպեսզի աշնանը բարձր ուժերով զնա ն դպրոց, շարունակեն ուսումը:

Շուտով կգա պիոներական ուրախ ամառը: Հազարավոր երեխաներ կմեկնեն ճամբարներն ու սանատորիաները. կսկսվեն արշավներն ու էֆուրսիաները և մեր հայրենի երկրի շքեղ լեռներում ու ծաղկավետ հովիտներում բարձր կենցիկ նրանց ուրախ երգն ու անկաշկանդ ծիծաղը: Սակայն շատ երեխաներ, նույնիսկ ճամբար մեկնողներն իրենց արձակուրդի մեծ մասը կանցկացնեն ֆաղափում: Ուրեմն պետք է մտածել ամառն ավելի խելացի և արդյունավետ հանգստանալու մասին: Այժմ ասացեմ, քե ի՞նչ եմ ծրագրում դուրս, — ավարտելով գրույցը պիոներներին դիմեց ավագ ընկառավարը:

Նորից սկսվեց վեներ, բայց այս անգամ արդեն ավելի կազմակերպված: Լեռնն սկսեց գրի առնել հավանություն գտած առաջարկները: Ռուբիկը, որն անցյալ տարի եղել էր Ղրիմի «Արտեկ» պիոներական ճամբարում, պահանջեց, որ ռեժիմով ամեն օր գրույցներ անցկացվեն մեծ առաջնորդներ Վ. Ի. Լենինի և Ի. Վ. Ստալինի մասին, նրանց մարտական զինակիցների, Սովետական Միության հերոսների, պատանի լենինյանների, կոմերիտմիության, գիտության, տեխնիկայի և այլ հարցերի շուրջը:

Ընթերցասեր Տոլիկը պահանջեց ընթերցանության ժամ սահմանել և կարդալ հետաքրքիր գրքեր, քերթերից ու ամսագրերից հոդվածներ ու պատմվածքներ:

— Իսկ ռադիոյով մանկական հաղորդումներ կլսեն: Ես դրսում բարձրախոս կպատրաստեմ, — ավելացրեց պատանի տեխնիկ Սաշիկը:

— Ֆիզկուլտուրան մեզ համար շատ անհրաժեշտ է, — ձայն խնդրելով ասաց Լուսիկը: — Ես բոլորիդ կսովորեցնեմ վոլեյբոլ խաղալ: Ամեն օր առավոտ-

յան կանցկացնենք լիցֆային վարժություններ, կկազմակերպենք վազքի, բոլիշի, ֆայլի մրցումներ, շախմատի տուրնիր և կպարզենք, քե ովքեր են մեր շեմպիոնները: Միայն պետք է պատրաստել ֆիզկուլտ հրապարակ: Կարելի է հաճախ բակերի ճամբարներին հրավիրել վոլեյբոլի մրցման: Մենք անպայման կհաղթենք:

— Իսկ ես կուզենայի անպայման էֆուրսիա զնա մի ֆանի գործարաններ, տպարան: Մի օր կարելի է անցկացնել մանկական երկարգծում, մի



Երևանի Թումանյանի փողոց № 18 տան բակային ճամբարի պիոներները Կիրովի անվան մանկական պարկում:

օր Պիոներների պալատում: Կինո ու քառուն էլ կզնա մի քանի միասին, ամբողջ ճամբարով:

Սևակի այս առաջարկներն էլ ծափահարությամբ ընդունվեցին:

Մանիկը խնդիր դրեց մի ֆանի անգամ խառույկ ունենալ և խոստացավ ելույթի հրավիրել իրենց մանդոլինիստների խմբակը: Ապա նրանք որոշեցին կազմակերպել ռադիո-խմբակ և սովորել ռադիոգործը:

— Երգեր կսովորենք և շատ հետաքրքիր խաղեր կխաղանք...

Հաջորդ օրը պիոներներն իրենց ծրագրով ներկայացան շենֆի լիազոր ընկեր Օֆիկին, որը շատ ուրախացավ և խոսք տվեց օգնել ճամբարի կազմակերպմանը:

Անցյալ տարվա փորձով բոլոր խոշոր բակերում կարելի է կազմակերպել ճամբարներ, որին կօգնեն կոմերիտական կազմակերպությունները, ուսուցիչները և ծնողները:

Շուտով, շատ շուտով կսկսվի պիոներական ամառը, որը կանցնի շատ ուրախ ու բովանդակալից:



# ԱԼԱ ԿԼԻՇԵՎԻՉԻ ՀԱՂԹԱՆԱԿԸ

Գ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ

Ֆոտո Վ. ՍԵՎՈՅԱՆԻ

Հերթական մարզումը ավարտված էր: Լենինականի Կիրովի անվան դպրոցի ֆիզկուլտուրայի դասատու ընկեր Ս. Սարգսյանը հանգիստ քայլերով մոտենում է իր սանին՝ նույն դպրոցի 6-րդ դասարանի աշակերտուհի Ալա Կլիշևիչին:

— Նորից պետք է փորձես: Առանձնապես շատ ժամանակ է կորչում ստարտից պոկվելիս:

— Իսկ 200 մետր վազքի ժամանակ չէ՞ որ վերջում եմ հոգնում: 100 մետր վազքից հետո իմ ցուցանիշները խիստ կերպով ընկնում են,— մտահոգված դեմքով սպորտային կոստյումը հագնելով ասում է Ալան:



— Նորից պետք է փորձել,— աղջկան կարծես շնչելով ասում է դասատուն:— 'Ինչ կարծում ես Նադյա Խնիկինան, Սեչենովան կամ Գոկիելին միանգամից են այդպիսի վարպետության հասել:

Մարզումները շարունակվում էին: Կլիշևիչը 200 մետր վազքի վերջին մի քանի տասնյակ մետրերն անցնելիս, շատ էր հոգնում:

— Անհրաժեշտ է ֆիզիկապես ավելի կոպիլել, պետք է պարապես նաև մարմնամարզությանը:

Եվ Ալան սկսեց հաճախել դպրոցի մարմնամարզական սեկցիայի պարապմունքներին:

— Սպորտից հետո ավելի թեթևացած ու թարմացած ես զգում քեզ, իսկ այդ ժամանակ դասեր պատրաստելու ամենից լավ ժամանակն է,— ընկերուհիների հարցական դեմքերին նայելով, ժպտալով պատասխանում էր Ալան:

Վերջապես Երևանի «Դինամոյի» ստադիոնի վազքուղիներում շարված հարյուրավոր պիոներների ու դպրոցականների մեջ կանգնած էր նաև Ալա Կլիշևիչը:

Այդ օրը Կլիշևիչը կարողանում է ամենակարճ ժամկետում անցնել 100 մետր տարածությունը և

գրավում է առաջին տեղը: Նա նվաճում է ռեսպուբլիկայի վազքի չեմպիոնի պատվավոր կոչումը: Դա 1950 թվականի ամռանն էր: Առաջին հաղթանակը նոր եռանդ է բերում պատանի սպորտսմենուհուն: Եվ Կլիշևիչը Հայաստանի թեթևատենների հավաքական թիմի կազմում անցյալ տարվա ամռանը մեկնում է Թբիլիսի՝ մասնակցելու անդրկովկասյան եղբայրական ռեսպուբլիկաների սպորտսմենների տրադիցիոն մրցումներին:

Ինչպիսի հուզմունք էր ապրում այդ տասնչորսամյա աղջիկը, մտնելով Թբիլիսիի Բերիայի անվան ստադիոնը: Տրիբունաները լեփ-լեցուն էին մարդկանցով: Վազքուղիներում փորձեր էին կատարում Միության շատ ճանաչված ու նշանավոր սպորտսմեններ:

— Սկսում ենք 200 մետր վազքի մրցումները,— հայտարարում են բարձրախոսները:

Ալայի աչքի առջևից անցնում են մրցակիցները: Հանդիսականները բուռն ծափերով են դիմավորում հաղթողներին: Հանկարծ Ալան լսում է.

— Սպորտի վաստակավոր վարպետ Գոկիելի (Վրաստան), Ալա Կլիշևիչ (Հայաստան)...

Փոքրահասակ աղջկա հետ ստարտին է մոտենում Գոկիելին: Լսվում է «մա՛րջ»: Ալան պոկվում է տեղից: Սկզբում նա իր առջև տեսնում է մրցակցի՝ Գոկիելու ոտքերը: Աղջիկն սկսում է արագացնել վազքի տեմպը: Ահա նա արդեն Գոկիելուց քիչ է հո մնում: Հեռվում սպիտակին է տալիս ֆինիշի ժապավենը:

Ալան մոռանում է ամեն ինչ: Նրա աչքերի առջև երևում է միայն իր մրցակիցը: Ահա նա հասնում է նրան: Մնում է ընդամենը 10 մետր տարածություն: Ալան վերջին ճիգն է գործադրում: Նրանից առաջ այլևս ոչ ոք չկա: Ահա և ժապավենը...

Ստադիոնը թնդում է բացազանությամբ ու ծափերից: Նորից լսվում է բարձրախոսի ձայնը.

— Հայաստանի ներկայացուցիչ Ալա Կլիշևիչը հաղթանակ տարավ 200 մետր վազքում: Առաջ անցնելով սպորտի վաստակավոր վարպետ Գոկիելուց, նա նվաճեց Անդրկովկասի չեմպիոնի կոչումը:

Բոլորը շրջապատում են շնորհալի սպորտսմենին և շնորհավորում սպորտային մեծ հաղթանակի առթիվ:

Մրցումներից հետո Ալան վերադարձավ Լենինական:

Այժմ նա համառորեն պարապում է սպորտային սեկցիաներում: Լենինականի Կիրովի անվան դպրոցում շատ սեկցիաներ կան: Կիրովի դպրոցի պիոներներն ու դպրոցականները սպորտի համարյա բոլոր ձևերից միշտ էլ նվաճում են քաղաքի առաջնությունը: Ռեսպուբլիկայի չեմպիոններից շատերն այդ դպրոցից են: 542 աշակերտ հանձնել են ԵՊԱՊ-ի ու ՊԱՊ-ի կրծքանշանի նորմաները:



# Քյուրեղների ԱՇԽԱՐՀՈՒՄ



Թ. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ

(Գեոլոգիական գիտությունների թեկնածու)

Նկ. ԱՆ. ՉՈՐՊԱԶՅԱՆԻ

Մի անգամ բժիշկները հիվանդին վիրահատելիս նրա ստամոքսում ընկույզի մեծության մի բյուրեղ գտան։ Բժիշկներին շատ էր հետաքրքրում, քե՞տ էր այդ բյուրեղը հիվանդի ստամոքսում էր առաջացել, քե՞տ հիվանդն անզգուշաբար կուլ էր տվել։

Ուսումնասիրությունները ցույց տվին, որ բյուրեղը հիվանդի ստամոքսում առաջացել է նրա խմած դեղերից։ Տարբեր մեծության բյուրեղներ են պատահում կենդանիների ու մարդկանց երիկամներում, փայծաղում և միզափամփուշտում։

Բույսերի բջիջներում հաճախ արդեն պատրաստի մանր բյուրեղներ են լինում։ Բյուրեղներ են գտել ամենահասարակ օրգանիզմի՝ ամեռայի մեջ։ Մի քանի կենդանի օրգանիզմներ իսկական բյուրեղային «գործարաններ» են հանդիսանում։ Օրինակ՝ կորալները կալցիումի բյուրեղներից ամբողջ կղզիներ են կառուցում։

Թանկարժեք մարգարիտները, որ պատրաստում են ծովաբնակ «մարգարտագործ» փափկամորթ կենդանիները, նույնպես բաղկացած են մանր բյուրեղներից։

Փափկամորթի փեղկերի մեջ ընկնում է մի ավազանաձև ու խանգարում նրա հանգիստը։ Կենդանին ավազանաձևի շուրջը սաղափանջուր է արտադրում և հատիկը դրանով պատում։ Ժամանակի ընթացքում ավազանաձևը սաղափի շերտերով պատվելով վեր է ածվում մարգարիտի։

Հաճախ շինացիները ծովից փափկամորթներ որսալով նրանց խեցիների մեջ արձանիկներ են դնում։ Այս փափկամորթները ծովն են եկել։ Երբ տարիներ հետո նրանք որսում են այդ կենդանիներին, նրանց մոտ գտնում են արձանիկները, որոնք պատած են սաղափով և շատ բանկ են գնահատվում։

Հապոնացիները ծովափերում հատուկ հարմարություններ են ստեղծել, ուր ծովի ալիքներից պաշտպանված և մետաղալարից պատրաստված ցանցերում մարգարտագործ փափկամորթները մարգարիտներ են «պատրաստում»։ Այդ ցանցերում փափկամորթների խեցիների արանքը լցնում են սաղափի փշրանք ու նորից ծովը եկնում։ Յոթ կամ տասն տարուց հետո

մարդիկ նրանց հանելով խոշոր ու թանկարժեք մարգարիտներ են գտնում։

Զանազան ջրափոսերում ու ճահիճներում փառք բույսերից ու կենդանիներից չուրք հարստանում է ծծմբաջրային գազով։ Այդ ջրերում ապրող բակտերիաները բարդ ֆիմիական ռեակցիաների միջոցով ծծումբը միացնելով մետաղների հետ, ստեղծում են զանազան բյուրեղների կուտակումներ ու հաճախ էլ այդ բյուրեղներով պատվում են փառք բույսեր կամ կենդանիներ։

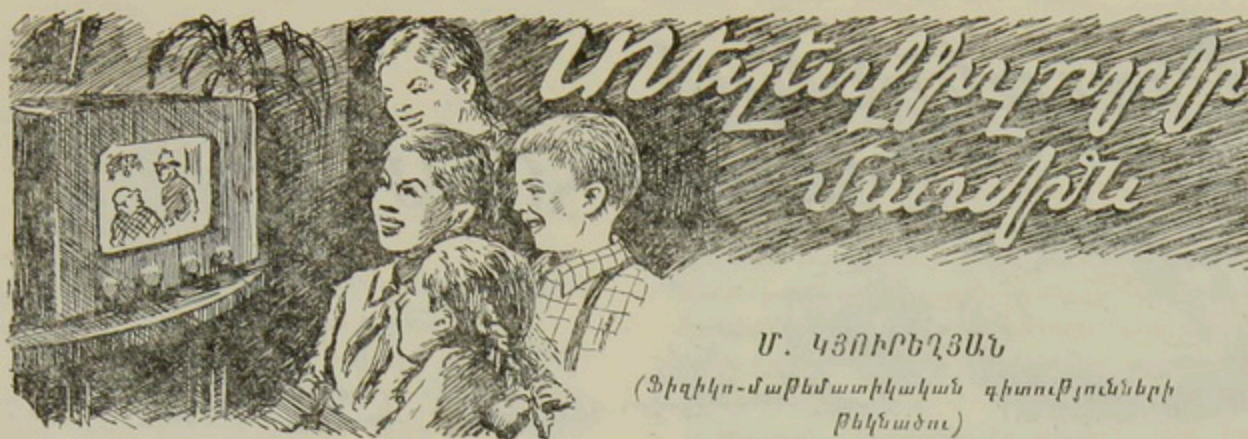
Մի քանի հարյուր տարի առաջ Շվեդիայում մի հանքավոր բանվոր ընկավ հանքահորի ջրհորներից մեկի մեջ ու կորավ։ Վարսուն տարի հետո, երբ բանվորները հանքը մշակելով հասան ջրհորի հատակին, գտան կորած բանվորի դիակը։ Զարմանալի բան. դիակը պատած էր պղնձի կոլչեղանի փալլուն բյուրեղներով։ Ստացվել էր բյուրեղներով պատած մի ոսկեգոծ արձան։

Այդպիսի մի ուրիշ դեպք էլ է հայտնի։ Երկարատև հիվանդությունից հետո, մի գիտնական բանալով իր լաբորատորիայի պահարաններից մեկը, այնտեղ երկարի կուպարոսի լուծույթով լցված բաժակում գտավ մի բյուրեղացած մուկ։ Այստեղ էլ տեղի էին ունեցել նույն ֆիմիական պրոցեսները, ինչ որ հանում մարդու հետ։ Զուրը հարստացել էր ֆայֆալդ օրգանիզմի արտադրած ծծմբի միացություններով, որոնք ռեակցիայի մեջ մտնելով տվել էին կոլչեղանի դեղին բյուրեղներ և ծածկել մկան մարմինը։

Ամերիկայի Առիզոնա նահանգում կան ֆարացած ու բյուրեղացած անտառներ։ Դրանք առաջացել են հարյուր հիսուն միլիոն տարի առաջ և ժամանակի ընթացքում ֆարացել են։







Նկ. Գ. ԱՐԱՄՅԱՆԻ

Հայտնի է, որ ռադիոալիֆները մտնելով ռադիո-  
ընդունիչի մեջ, առաջացնում են ձայն: Բայց այժմ  
ռադիո-ընդունիչի վրա մենք կարող ենք տեսնել խո-  
սողի կամ երգողի դեմքը: Մոսկվայում, Լենինգրա-  
դում և այլ վայրերում հենց այդպիսի ռադիո-ըն-  
դունիչներ են աշխատում, որոնց միջոցով և՛ լսում  
ենք, և՛ տեսնում:

Ինչպե՞ս են պատկերները հաղորդվում հեռավո-  
րության վրա: Այս հարցին պատասխանելու համար  
անհրաժեշտ է իմանալ, թե ինչ է ֆոտոէլեկտրական  
էֆեկտը:

1890 թվականին Մոսկվայի համալսարանի պրո-  
ֆեսոր Ստոլետովը նկատեց, որ երբ մետաղների  
վրա լույս է ընկնում՝ էլեկտրականանում են, իսկ  
լույսն անջատելուց հետո նրանք կորցնում են իրենց  
էլեկտրականությունը: Բայց մետաղները միևնույն  
լույսի տակ տարբեր չափով են էլեկտրականանում:

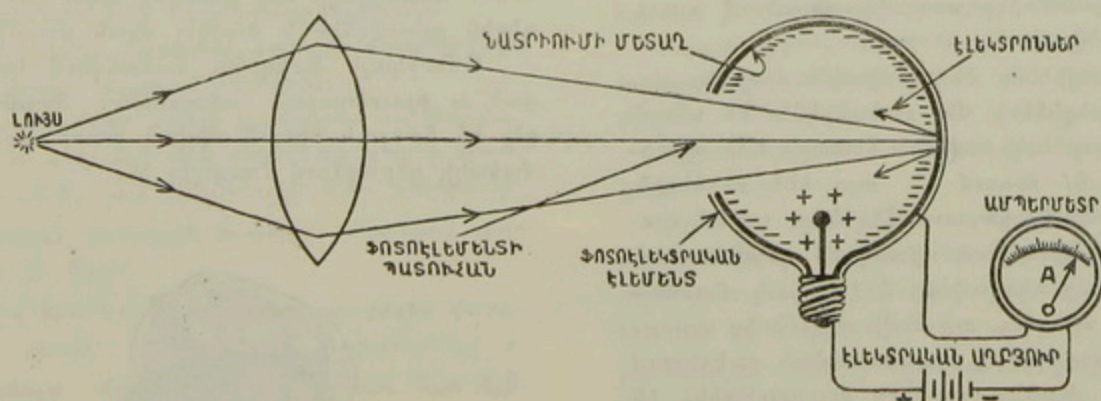
Ֆոտոէլեկտրական էֆեկտ ստանալու համար կա  
մի ապարատ, որը կոչվում է ֆոտոէլեկտրական էլե-  
մենտ, պարզապես ֆոտոէլեմենտ: Ֆոտոէլեմենտը մի  
ապակյա գունդ է (տես գծագիրը), որից օդը հան-  
ված է: Նրա ներսի պատին քսում են նատրիում մե-  
տաղ: Նատրիումի շերտը հաղորդալարով միացած  
է հոսանք ցույց տվող մի գործիքի՝ ամպերմետրի  
հետ: Ապակյա գնդի մեջ ամրացնում են նաև մի մե-  
տաղյա գնդիկ, որի ծայրը ամրացված է էլեկտրա-

լույսի ճառագայթների նեղ փունջը ընկնելով ֆո-  
տոէլեկտրական էլեմենտի պատուհանի վրա, քափան-  
ցում է ներս, ընկնում է նատրիումի վրա և այնտե-  
ղից պոկում շափազանց փոքրիկ մասնիկներ, որոնք  
ունեն բացասական լիցք և կոչվում են էլեկտրոններ:  
Այս էլեկտրոնները դուրս գալով մետաղից, ձգվում  
են դեպի փոքրիկ գնդիկը: Առաջանում է էլեկտրա-  
կան հոսանք և շեղվում է ամպերմետրի սլաքը: Ու-  
րախ ուժեղ է լույսը, նույնքան ուժեղ է հոսանքը:

Այժմ տեսնենք, թե ինչպես է հաղորդվում պատ-  
կերը:

Ֆոտոէլեմենտի պատուհանի առջև, արագ պտու-  
ղող ապակյա գլանի վրա փաթարված է մարդու  
դեմքի նկարով պատկերը: Պատկերը լուսավորվում  
է ուժեղ լույսի ճառագայթների շափազանց նեղ  
փնջով: Լույսը պատկերի զանազան մասերով քա-  
փանցում է ֆոտոէլեմենտի մեջ, այնտեղ պոկում է  
նատրիում մետաղից էլեկտրոններ և շարժվում ա-  
ռաջացնում է հոսանք: Առաջացած հոսանքը շտա-  
բույլ է, դրա համար էլ սարքավորումների միջոցով  
ուժեղացնում են:

Պատկերացնենք, որ մարդու դեմքի պատկերի մա-  
կերեսը հավասար է 100 ֆառակուսի սանտիմետրի:  
Ճառագայթների նեղ փունջը շարժվելով ձախից աջ  
կամ աջից ձախ և վերևից ներքև, անցնում է բոլոր  
ֆառակուսիներով: Երբ անցնում է նակատի մասով,



կան մարտկոցի դրական բեվեռի հետ. այդ պատ-  
ճառով գնդիկը ունի դրական էլեկտրականություն:  
Մարտկոցի բացասական բեկոր միացնում են ամ-  
պերմետրի հետ:

Ֆոտոէլեմենտի մեջ լույսի ուժը համեմատականո-  
րեն մեծանում է, քան շարունակելից քափանցելիս:  
Ուրեմն առաջին դեպքում պոկվող էլեկտրոնների քա-  
նակն ավելի մեծ է, քան երկրորդ դեպքում պոկվող



էլեկտրոնները: Այսպիսով մենք շղթայում ստանում ենք փոփոխական ուժի էլեկտրական հոսանք:

Լույսի այս փունջն անցնում է պատկերի բոլոր ֆառակուսիներով մեկ տասնութերորդական վայրկյանում:

Այս փոփոխական հոսանքը գալիս է ընդունող կայան և այնտեղ հատուկ սարքավորումների շնորհիվ լույսի ուժը ենթարկում է տատանման՝ բուլանում և ուժեղանում է:

Ընդունող կայանում կա նույնպիսի մի գլան, բայց մետաղյա, որը պտտվում է նիշտ այնպիսի արագությամբ, ինչպես հաղորդող կայանում: ապակյա գլանը:

Մետաղյա գլանի վրա փաթարված է մափուր լուսանկարչական բուլթ, որը լուսավորվում է փոփոխվող լույսի աղբյուրից, այսինքն 100 ֆառակուսիներից բափանցած լույսի ուժի շափերով: Պարզ է, որ այդ բղբի վրա կստացվի այն պատկերը, որը

փաթարված է հաղորդող կայանում ապակյա գլանի վրա: Այս անգամ արդեն ստանում են պոզիտիվ պատկերը: Քանի որ բոլոր 100 ֆառակուսիները ստացվում են չափազանց կարճ ժամանակամիջոցում և մեր աչքը դեմքի պատկերի տարբեր մասերը տեսնում է միանգամից:

Այժմ տեխնիկան այնքան է զարգացել, որ հաղորդող կայանում խոսող կամ երգող մարդու պատկերը անընդհատ լուսանկարվում է և անընդհատ ուղարկվում ընդունող կայանը: Դուք նստած ձեր ռադիո-ընդունիչի մոտ տեսնում եք այդ մարդու դեմքի բոլոր շարժումները, կարող եք տեսնել ֆուտբոլի խաղը, պարողների խումբը:

Բժշկական ինստիտուտի ուսանողների համար տեղեկագրի միջոցով կարելի է փորձված բժիշկների կողմից կատարվող ամենաբարդ օպերացիաները ցուցադրել, իսկ աշակերտներին ցույց տալ նետաճրճական փորձեր ֆիզիկայից, քիմիայից և բնագիտությունից:

## ՀԵՏԱՔՐԻՐ ԺԱՄԱՆՅ

Կազմեց Մ. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ

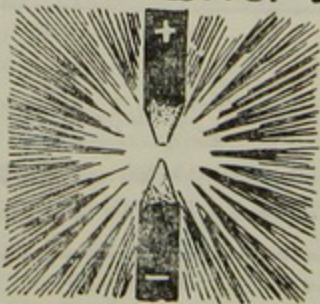
### Աշխարհում առաջինը

1802 թվականին մի նշանավոր ռուս գիտնական աշխարհում առաջինը հայտնագործեց էլեկտրական աղեղը: Նրանից ութ տարի հետո միայն, նույնը հայտնի դարձավ անգլիացի Դեվին:

էլեկտրական աղեղը էլեկտրական լույսի առաջին աղբյուրն է: Նա կիրառվել է Զիկուլի աղեղային լամպի և «Ռուսական արև» համարվող հռչակավոր «Յարլոշկովի մոմի» մեջ: Ներկայումս աղեղն օգտագործվում է կինոնկարահանումների համար լուսասարքավորումների, կինոպրոյեկցիոն ապարատների, լուսարձակների և փարոսների մեջ:

Եթե գտնեմ նկարում պատկերված այս խնդրի պատասխանը, դուք կիմանաք, թե որ նշանավոր ռուս գիտնականն է էլեկտրական աղեղը հայտնագործել:

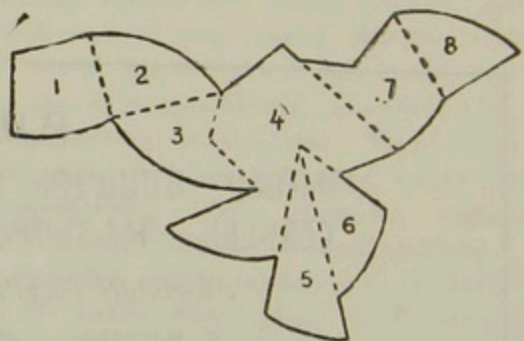
ԱԱԿՐԱԴՈՒԵՄ  
ՆԻՅԿՆՈՇՍԿԿ  
ԱԳՍՀԻՄԼԻՆՊ  
ԶԵԽՏՐՁՈՍԻԿ



2. 4. 7. 8. 11. 13.  
15. 17. 19. 22. 24. 26  
29. 31. 33. 36. 38. 39.

### Հնարամիտ վարպետը

Վարպետի մոտ մնացել էր տարբեր ձևի 8 կտոր տախտակ: Մտածելով, թե ինչպես օգտագործել, վարպետը տախտակի կտորներն իրար կցեց ու ստացավ նկարում պատկերված այս ձևը:



«Ոչինչ չի ստացվում» մտածեց նա և ուզեց բող-նել իր մտադրությունը. բայց հետո տախտակի կտորները մի այլ ձևով միացրեց: Ստացվեց մի կլոր սեղանի երես:

Դուք էլ մտածեցեք, թե ինչպես դասավորել ու սոսնձել տախտակի կտորները, որ ստացվի կլոր սեղանի երես:

### Զրո

Տրված է 329-ը: Այս թվերի միջև այնպիսի մաթեմատիկական նշաններ գրեմք և այդ թվերն առանց հերքականությունը խախտելու այնպես դասավորեցեմք, որ պատասխանը ստանաք զրո:

### Խնդիր

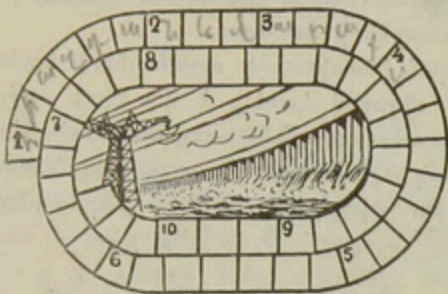
Վեց միանման թվանշաններով գրել 100.



Երկու տղա կանգնած են դաշտում: Նրանցից մեկը նայում է դեպի հյուսիս, մյուսը՝ դեպի հարավ: Ինչպե՞ս կարող են նրանք նաև միմյանց նայել, առանց գլուխները շրջելու:

## Զայնվորդ

«Սովետական Միության գետերը»



1. Գետ Հայաստանում: 2. Գետ, որ հոսում է Լենինգրադի միջով: 3. Գետ, որ հոսում է ՍՍՌՄ-ի հարավային սահմանագծով: 4 և 5. Արալյան ծովը րափվող գետեր: 6. Գետ մեր երկրի Արևելքում: 7. Լեռնա գետի վտակը: 8. Ենիսեյի վտակը: 9. Գետ, որը հոսում է ՍՍՌՄ-ի հեռավոր արևելյան սահմանով: 10. Գետ Անդրկովկասում:

## ԲՈՎ ԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1. Մայիս — Ա. ՊՈՂՈՍՅԱՆ . . . . . 2
2. Պարծաճիկ — Ս. ԽԱՆՉԱԿՅԱՆ . . . . . 3
3. Խաղաղության մայիս — Վ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ . . . . . 4
4. Պիոներ Հրաչիկն ու իր ընկերները — Շ. ԹԱԹԻՎՅԱՆ . . . . . 5
5. Գարուն — Ա. ՂԱԶԻՆՅԱՆ . . . . . 6
6. Նիֆոն — ՍՏ. ԿՈՒՐՏԻԿՅԱՆ . . . . . 11
7. Հանդիպում — Վ. ՏԱԼՅԱՆ . . . . . 12
8. Մովերով ու գետերով — ՅՈՒ. ՄԱՐՅԱՆ . . . . . 14
9. Նավապետը — ԱՂԱՎՆԻ . . . . . 16
10. Յրեղերիկ Ժոլիո-Կյուրի — ԳՐ. ՔԵՇԻՇՅԱՆ . . . . . 17
11. Երկու հանդես — Մ. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ . . . . . 19
12. Բնության գրկում — Լ. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ . . . . . 19
13. Մեր դրոժիկայում — Հ. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ . . . . . 19
14. Սեփական ձեռքերով — Գ. ԲԱԴԱԼՅԱՆ . . . . . 21
15. Մեր ծառը — Ս. ԿԱՊՈՒՏԻԿՅԱՆ . . . . . 22
16. Խաղը — Ա. ՄԱՅԻՅ . . . . . 26
17. Սպիտակ եղբայր իմ — Լ. ՀՅՈՒՋ . . . . . 27
18. Ամառային արձակուրդի օրերին — Վ. ԲԱՐԱԽԱՆՅԱՆ . . . . . 27
19. Այա Կլիշևի հաղթանակը — Գ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ . . . . . 29
20. Բյուրեղների աշխարհում — Թ. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ . . . . . 30
21. Տելեֆոնի մասին — Մ. ԿՅՈՒՐԵՂՅԱՆ . . . . . 31
22. Հետաքրքիր ժամանց — Մ. ԲԱՂԴԱՍՅԱՆ . . . . . 31
23. Մեր օրացույցը

Շապիկի առաջին էջը նկ. Գ. ԱՂԱՍՅԱՆԻ  
Զորքորդ էջը նկ. ԱՆ. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆԻ

## ԲԱՑՎԱԾ Է

„ՊԻՈՆԵՐ“ ԱՄՍԱԳՐԻ 1952 թ. ԵՐԿՐՈՐԴ ԿԻՍԱՄՅԱԿԻ  
(ՀՈՒԼԻՍ - ԴԵԿՏԵՄԲԵՐ) ԲԱԺԱՆՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ.

ԲԱԺԱՆՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՆ ԵՆ.

3 ԱՄԻՍԸ — 6 Ռ., 6 ԱՄԻՍԸ — 12 Ռ.,

Բաժանորդագրությունն ընդունվում է Սոյուզպեչատի և փոստի բոլոր բաժանմունքներում, մամուլի լիազորների և փոստատարների մոտ:

ՍՈՑՈՒԶՊԵՇԱՏ

Журнал „Пионер“ на армянском языке. Адрес редакции: Ереван, ул. Маркса 21

Խմբագրական կոլեգիա՝ ԱՆԱՆՅԱՆ Վ., ԲԱԲԱՆՅԱՆ Վ., ԲԱՏԻԿՅԱՆ ՀՐ., ԻՍԱԲԵԿՅԱՆ Է., ՆԱԿՈՐՅԱՆ Գ., ՄՈՎՍԻՍՅԱՆ Ա., ՍԵՎՈՒՆՅ Գ. (խմբագիր), ՍԻՄԱԿ, ՍԻՄՈՆՅԱՆ Է., ՏԱԼՅԱՆ Վ., ՕՇԱՆՅԱՆ Ս.

Հասցեն՝ Երևան, Մարքսի փողոց № 21, հեռախոսներ՝ 2-44-83, 2-59-06  
ՎՖ 04415, Պատվեր 267. Տիրաժ 5000 Տպագրական 21/4 մամուլ. Ստորագրված է տպագրության 14/V-52 թ.  
Հայպոլիգրաֆհրատի № 1 տպարան, Երևան, Ալավերդյան փող. № 65, 1952 թ.





## ՍՈՎԵՏԱԿԱՆ ՄԻՈՒԹՅԱՆ ՊԱՏԱՆԻ ՊԻՈՆԵՐՆԵՐԻՆ

ԱՄԲՈՂՋ ՍՐՏՈՎ ՈՂՋՈՒՆՈՒՄ ԵՄ ՊԱՏԱՆԻ ՊԻՈՆԵՐՆԵՐԻՆ ՈՒ ԴԸՊ-ՐՈՑԱԿԱՆՆԵՐԻՆ Վ. Ի. ԼԵՆԻՆԻ ԱՆՎԱՆ ՊԻՈՆԵՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԵՐԵՍՆԱՄՅԱԿԻ ՕՐԸ:

ՊԻՈՆԵՐՆԵՐԻՆ ԵՎ ԴՊՐՈՑԱԿԱՆՆԵՐԻՆ ՑԱՆԿԱՆՈՒՄ ԵՄ ԱՌՈՂՋՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՀԱՋՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՈՒՍՄԱՆ ՄԵՋ, ԱՇԽԱՏԱՆՔՈՒՄ, ՀԱՍԱ-ՐԱԿԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՄ:

ԹՈՂ ՊԻՈՆԵՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆԸ ԱՅՍՈՒՀՆՏԵՎ ԵՎՍ ՊԻՈՆԵՐՆԵՐԻՆ ԵՎ ԴՊՐՈՑԱԿԱՆՆԵՐԻՆ ԴԱՍՏԻԱՐԱԿԻ ՈՐՊԵՍ ՀԱՎԱՏԱ-ՐԻՄ ԼԵՆԻՆՑԱՆՆԵՐ, ՄԵՐ ՄԵԾ ՀԱՅՐԵՆԻՔԻՆ ՆՎԻՐՎԱԾ ԶԱՎԱԿՆԵՐ:

### Ի. ՍՏԱԼԻՆ

#### Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

(ՀԼԿԵՄ ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԿՈՄԻ)

դպրոցական գծով բարտուղար)

1952 թվականի մայիսի 19-ին լրացավ Վ. Ի. ԼԵՆԻՆԻ անվան պիոներական կազմակերպության 30 տարին:

Պիոներական կազմակերպության ստեղծման գաղափարը կապված է Վ. Ի. ԼԵՆԻՆԻ և Ի. Վ. ՍՏԱԼԻՆԻ անունների հետ:

1920 թվականին, կոմերիտմիության երրորդ համագումարում Վ. Ի. ԼԵՆԻՆԸ կոմերիտմիությունից պահանջում էր. «Հարկավոր է, որ կոմունիստական երիտասարդական միությունը բոլորին պատանեկա-կան տարիներից, տասներկու տարեկանից, դաստիա-րակի գիտակցական և կարգապահ աշխատանքում»:

Կոմերիտմիությունը պարտիայի հանձնարարու-թյամբ 1922 թվականին ձեռնամուխ եղավ պիոնե-րական կազմակերպության ստեղծմանը: Մոսկվայի Կրասնոպրեսնենսկայա ռայոնի 16-րդ տպարանի կոմ-երիտականներն անցկացրին Սովետական Ռուսաս-տանի առաջին պիոներական ջոկատի առաջին հա-վաքը. ջոկատի շարքերն ընդունվեցին ընդամենը 52 երեխա: Շուտով պիոներական ջոկատներ ստեղծվեցին Սովետական Միության շատ քաղաքներում ու գյու-ղերում: 1924 թվականին պիոներական ջոկատներում արդեն կար 150.000 պիոներ:

Պիոներական կազմակերպության ամբողջ կյանքն ու աշխատանքը անցել է կոմունիստական պարտիա-յի ամենօրյա հոգատարության և ուշադրության ներքո: Պիոներները պարտիայի հոգատարության և ջերմ սիրո զգացմունքները դեպի առաջնորդները ար-տահայտում էին Վ. Ի. ԼԵՆԻՆԻ և Ի. Վ. ՍՏԱԼԻՆԻ ուղղված իրենց նամակներում:

Վ. Ի. ԼԵՆԻՆԻ մահը մեծ վիշտ պատճառեց նաև պատանի պիոներներին: Նրանք էլ պատվա պահակ կանգնեցին Խլիշի դագաղի մոտ: Կոմերիտմիությունը պարտիային խոսք տվեց անեցնել լենինյանների ար-ժանավոր սերունդ և որոշեց պիոներական կազմա-

կերպությանը շնորհել Վլադիմիր Խլիշ ԼԵՆԻՆԻ ա-նունը: Պատանի լենինյանի կոչումն ընդունելու և պարտիային հավատարմության երդում տալու հա-մար 1924 թվականի մայիս ամսին 10.000 պիոներ հավաքվեցին Կարմիր հրապարակում: Կոմերիտմիու-թյունը նրանց դիմեց հետևյալ խոսքերով. «Դուք պետք է արժանի լինեք այն մեծ անվանը, որ գրված է ձեր դրոշի վրա»:

Պատանի պիոներներն իրենց կազմակերպության ստեղծման առաջին իսկ օրերից սկսեցին օգնել մե-ծերին: Նրանք կուլտուրական աշխատանք էին կա-տարում ձեռնարկություններում, ստանձնել էին գյու-ղական դպրոցների շեֆությունը: Պիոներները լավ էին սովորում և օրինակ էին ցույց տալիս մնացած դպրոցականներին: 1929 թվականի օգոստոսին, Մոսկվայում, պիոներների համամիութենական ա-ռաջին հավաքին, որին մասնակցում էր 7000 դեկե-գատ և 50 հազար հյուր, ընկեր Լ. Մ. Կազանովիչը ՀամԿ(Բ)Պ Կենտրոնական Կոմիտեի անունից ողջու-նելով պիոներներին, ասաց. «Թանկագին պատանի



Տուվայի ավտոնոմ մարզի քոչվորական յուրտերի տեղերում բարձրացել են կոլխոզային ավաններ: Նկարում՝ Ժդանովի անվան կոլխոզի դպրոցի պիո-ներներ՝ Դոլգարամա Նասկիլ-Օուլը և Ամազ Խու-լեր-Օուլը գնում են դպրոց:









Աղբբջանական ռեսպուբլիկաների դիկտատները, որոնք պատմում էին իրենց աշխատանքների մասին. «Այսօր մեր ուրախությունը անսահման է, որովհետև միասին ենք անցկացնում բարեկամությանը



լիտվական ՍՍՌ Շաուլյայի միջնակարգ դպրոցում ստեղծված է ռադիո-հանգույց. նկարում՝ պիոներները իրենց օրվա նորություններն են հաղորդում:

Նվիրված հավաք: Թող այս հավաքը է՛լ ավելի ամրապնդի Հայաստանի, Վրաստանի և Աղբբջանի պիոներների բարեկամությունը:

Նրանի պիոներները լավ նախապատրաստվեցին պիոներական կազմակերպության երեսնամյակին: Նրանք ջոկատների, դրուժինաների ռայոնական և ֆաղաֆային հավաքույթներ և հավաքներ կազմակերպեցին, որոնք նվիրված էին պիոներական կազմակերպության պատմությանը, հերոս պիոներներին, «Կատարում ենք Իլյիչի պատգամները» և այլ թեմաներին:

Պիոներներն իրենց կազմակերպության զոյության 30 տարին դիմավորեցին ֆենությունների նախապատրաստման եռուն շրջանում:

Քննությունների ընթացքում նրանք հաշիվ են տալիս ուսումնական տարվա ընթացքում ձեռք բերած գիտելիքների համար:

Ընկեր Ստալինը կոմունիզմի ապագա կառուցողներին դիմում է հետևյալ խոսքերով. «Կառուցելու համար պետք է գիտենալ, պետք է տիրապետել գի-

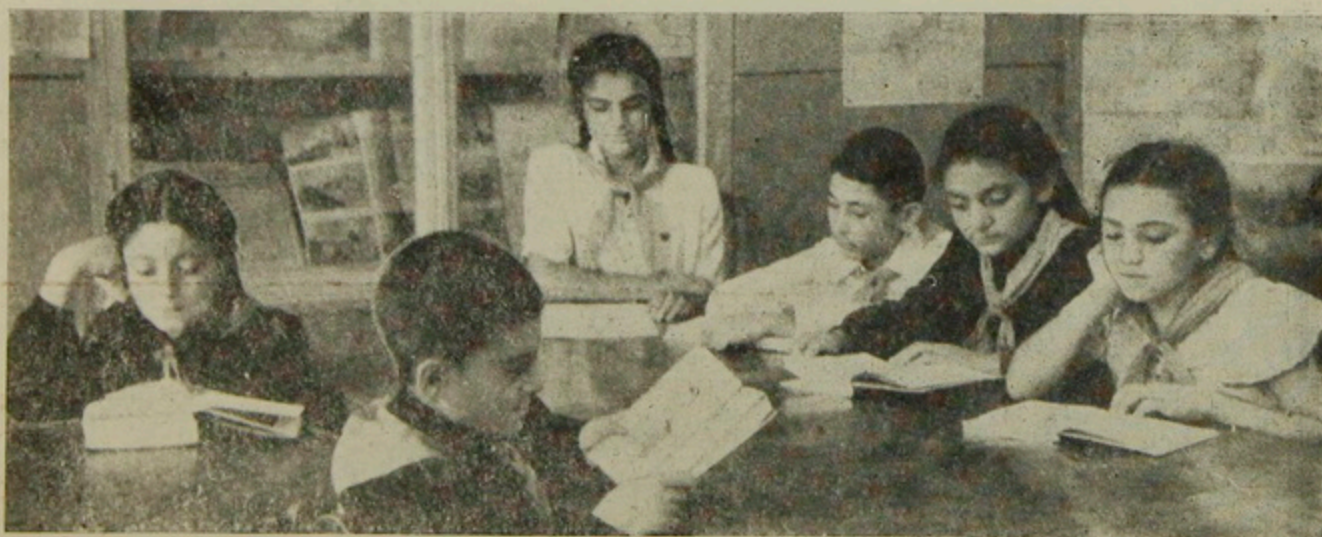


Աշխաբադի ռայոնի անվան կոլխոզի պատանի միջուրինականներ՝ Բիրի Տուգիրովան և Կոզել Խոջալիևան դիտում են իրենց պատվաստած ծառը:

(Ֆոտոխրոնիկա ՏՍՍՍ)

տությանը, իսկ գիտենալու համար պետք է սովորել, սովորել համառորեն, համբերատար կենալով:

Պիոներները պատվով կկատարեն լեների և Ստալինի պատգամները:



Պիոներները Նրևանի խնկո Ապոր անվան մանկական գրադարանում.

Ֆետա Վ. ՍեվՈՅԱՆԻ



## Բոլշևիկյան մամուլի օրը

Քառասուն տարի առաջ, 1912 թվականի մայիսի 5-ին Պետերբուրգում (այժմ Լենինգրադ) լույս տեսավ բոլշևիկյան «Պրավդա» թերթի առաջին համարը: «Պրավդան» հիմնադրվեց Վ. Ի. Լենինի ցուցումով և Ի. Վ. Ստալինի անմիջական ղեկավարությամբ: Այնքան մեծ դեր կատարեց «Պրավդան» Ռուսաստանի աշխատավորության ռեօլուցիոն դաստիարակման գործում, որ նրա հիմ-



նադրման օրը՝ մայիսի 5-ը տոնվում է որպես Բոլշևիկյան մամուլի օր: Լենինը և Ստալինը միշտ նշել են այն մեծագույն դերը, ջր կատարում է բոլշևիկյան մամուլը:

Սովետական իշխանության շնորհիվ մամուլը շտեմված չափերով զարգացավ: 1951 թվականին Սովետական Միության մեջ լույս էր տեսնում 7800 լրագիր և ավելի քան 1400 ամսագիր: Մեր հայրենիքում չկա մի շրջան, որը չունենա իր թերթը:

Սովետական Միության մամուլի և հատկապես «Պրավդա» թերթի օրինակով ժողովրդական ղեմակառավարի երկրների, ինչպես նաև կապիտալիստական երկրների կոմպարտիաների մամուլն ամեն օր մասսաներին դաստիարակում է ժողովուրդների եղբայրության ու խաղաղության ոգով:

Հակառակ դրան հետադեմ բուրժուական մամուլը արյունոտ պատերազմի և ավերածության պրոպագանդա է մղում: Բայց նա անգոր է խաղաղության շարժման դեմ. խաղաղասեր մարդիկ վաղուց արդեն առաջնորդվում են ղեմակառավարման մամուլի գաղափարներով և գործի են վերածում դրանք:



### 4. Սեղով

Լրացավ Արևիկայի նշանավոր հետազոտող Գյուրգի Սեղովի ծննդյան 75 տարին: Գեո փոքր հասակից Սեղովը ցուցաբերեց զարմանալի բնօրհասիրություն և հաստատակամություն: Ամառը ծանր աշխատանքով փող վաստակելով, ձմեռը սովորելով, Սեղովն ավարտեց ծովագնացության դպրոցը: Շուտով նա սկսեց Սիրիի ծովերի ու գետերի հետազոտությունը: Նա մեծ գործեր կատարելու ձգտումներ ուներ: Սեղովը վաղուց մտադիր էր կազմակերպել առաջին ռուսական էֆսպեդիցիան դեպի Հյուսիսային բևեռ, բայց ցարական կա-



ռավարությունը նրան միջոցներ չտրամադրեց: Սեղովը մի կերպ միջոցներ գտնելով 1912 թվականի օգոստոսին ուղևորվեց դեպի Հյուսիսային բևեռ:

Սեղովի էֆսպեդիցիան ստիպված ձմեռեց Նոր Երկրի ափին: Սեղովն ուսումնասիրեց կղզին, կազմեց Նոր Երկրի ափերի նշագրիտ քարտեզը: Մեծ դժվարություններով էֆսպեդիցիան հասավ Ֆրանց Խոսիֆի երկիրը:

Տեսնելով, որ նավով անհնարին է հասնել տեղ, Սեղովը երկու նավաստիների հետ 1914 թվականի գարնանը ոտով ճանապարհվեց դեպի բևեռ: Այդ ժամանակ նա արդեն ծանր հիվանդ էր ցինգայով: Սեղովը մահամեծ էր, բայց չէր հրաժարվում իր նպատակից: Ռուդոլֆի կղզում Սեղովը մահացավ (1914 թվականի մարտին):

Միայն Սովետական իշխանության օրոք կատարվեց Սեղովի իղձը. սովետական հերոս օդաչուները և գիտնականները 1937 թվականին Հյուսիսային բևեռում բարձրացրին Սովետական երկրի դրոշը:

### 2. Բարբյուս

1873 թվականի մայիսի 17-ին ծնվեց ֆրանսիական նշանավոր գրող Հանրի Բարբյուսը: Իր առաջին վեպերի մեջ («Լուսավորություն», «Դժոխք») Բարբյուսը կյանքը պատկերում էր որպես մի դժոխք, որտեղից ոչ մի ելք չկա: Սակայն մասնակցելով առաջին համաշխարհային պատերազմին, գրողը հասկացավ, որ պատերազմի և միլիոնավոր հասարակ մարդկանց



տանջանքների ու կոտորածի պատճառը կապիտալիստների անհագ շահամոլությունն է: 1916 թվականին Բարբյուսը լույս բեծայեց իր հրշակավոր «Կրակ» վեպը, որի մեջ հայտարարեց, որ միայն աշխատավորները կարող են վերջ տալ պատերազմի սարսափներին:

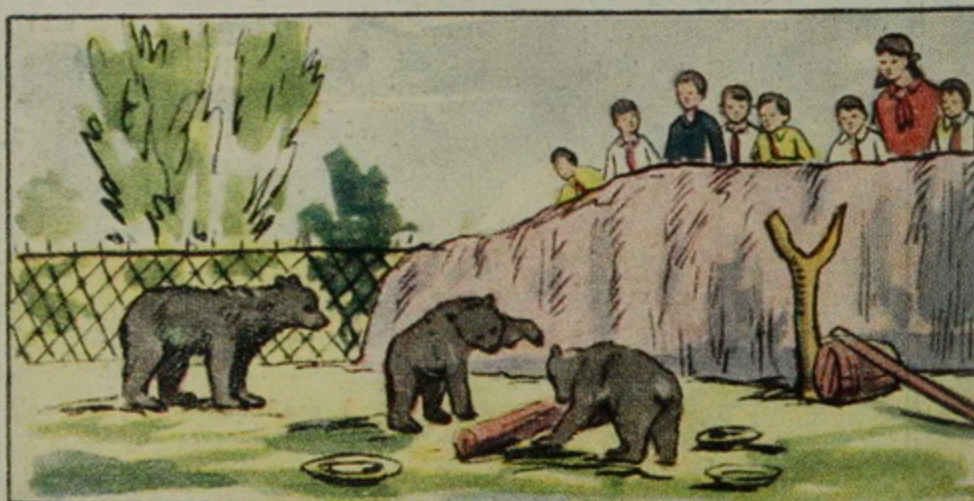
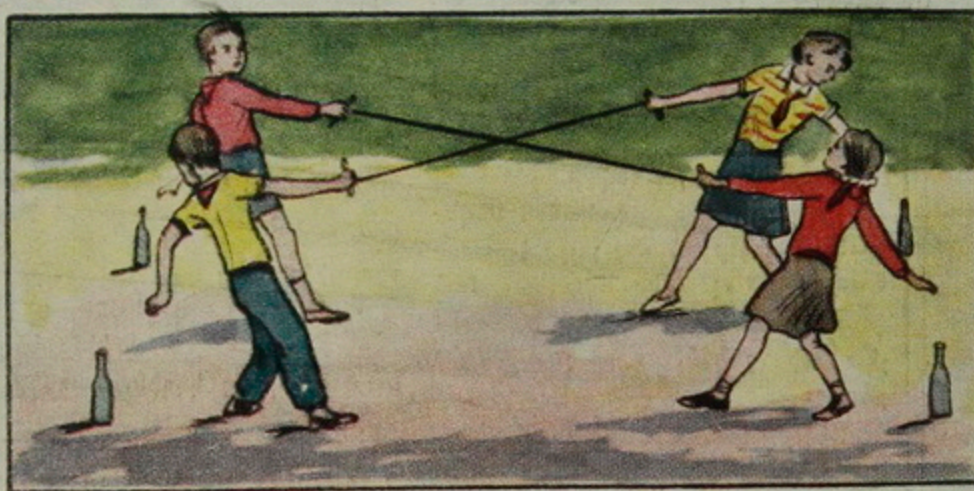
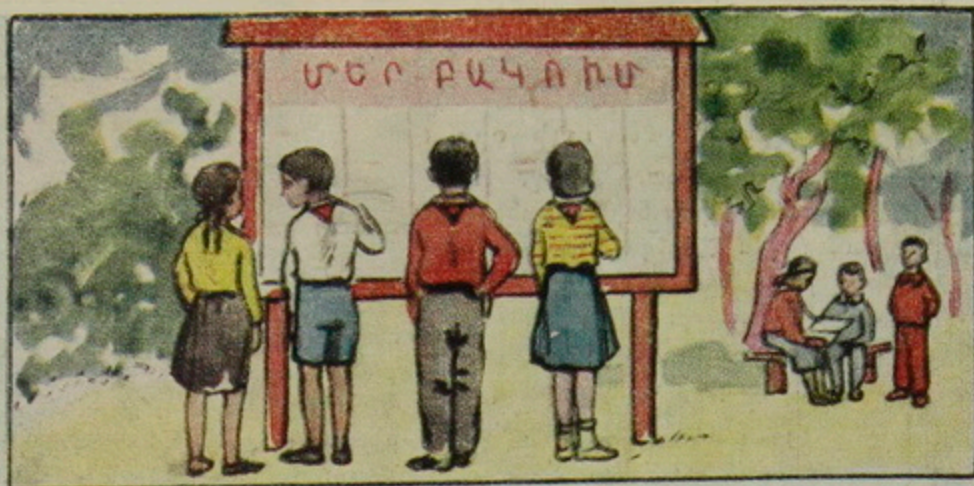
Հոկտեմբերյան Սոցիալիստական Մեծ ռեօլուցիան Բարբյուսին վերջնականապես կանգնեցրեց ժողովրդի և սոցիալիզմի կողմը: 1923 թվականին Բարբյուսը ընդունվեց ֆրանսիական կոմպարտիայի շարքերը: 1920—30 թվականներին ընթացքում լույս բեծայեց իր վեպերի մեջ («Գահիններ» և այլն), Բարբյուսը շարունակում է անխնայ մերկացնել իմպերիալիստական ստրկացումը, շահագործումն ու տեղոր:

1929—30 թվականներին ճանապարհորդելով մեր մեծ հայրենիքում նա վառ գույներով պատկերեց սովետական երկրի մեծագույն նվաճումները:

Բարբյուսի վերջին երկը «Ստալին» գիրքն է, որ նա գրեց 1935 թվականին: Այդ գրքում նա գրել է «Ստալինը—Լենինն է այսօր» քեավոր խոսքը:

Հ. Բարբյուսը մեռավ 1935 թվականին:





Այստեղ պատկերված է բակային ճամբարի կյանքի մի փանի էպիզոդ: Դուք էլ աշխատեցե՛ք նետաճի՛ր կազմակերպել և անցկացնել ձեր բակային ճամբարի առօրյան: